КР
26.23
К 612

Н. П. Коломийцов

Труды сельскохозяйствен-
ной метеорологической
сети Императорского
Московского Общест-
ва Сельского Хозяйст-
ва. Рязанской губ.
за 1897-1898 гг.

Б- 809538

д. 40 г

330.5
K612

Н. П. Коломійцовъ.

ТРУДЫ

хозяйственной метеорологической сѣти

ИМПЕРАТОРСКАГО

сковскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

МОСКОВ... ...РХАН... ...БЛІОТ...

-хозяйственный метеорологическій очеркъ

Рязанской губерніи

за

1897—1898

сельско-хозяйственный годъ.

Москва.
фія Т-ва Владиміръ Чичеринъ въ Москвѣ. Марьина роща, собств. домъ.
1899.

Печатано по распоряженію Совѣта Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства.

Секретарь **Н. А. Грушка.**

Кр

Кр
26.23
К 612

Московская Епархіальная Библіотека

ОГЛАВЛЕНІЕ.

	Стр.
I. Предисловіе	5—6
II. Сельско-хозяйственный метеорологическій очеркъ за 1897—98 сельско-хозяйственный годъ	7—23
III. Таблицы развитія хлѣбовъ:	
a) озимой ржи	24—37
b) овса	38—48
IV. Таблицы метеорологическихъ наблюденій:	
a) надъ осадками (августъ 1897—октябрь 1898)	2—11
b) „ снѣжнымъ покровомъ (ноябрь 1897—апрѣль 1898)	12—13
c) „ температурой воздуха (декабрь 1897—октябрь 1898)	14—35
d) „ „ почвы (декабрь 1897—іюль 1898)	36—39
e) „ атмосфернымъ давленіемъ (декабрь 1897—октябрь 1898)	40—50
V. Списокъ фамилій гг. наблюдателей Метеорологической Сѣти И. М. О. С. Х. по Рязанской губерніи въ 1897—98 гг.	51—54

Б-809538

РЯЗАНСКАЯ
областная библиотека
им. А. М. Горького

Въ декабрѣ 1897 года Рязанское Губернское Земское Собраніе ассигновало 1000 рублей въ распоряженіе организованной и руководимой мною Метеорологической Сѣти Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства на развитіе ея дѣятельности въ предѣлахъ Рязанской губерніи. Къ январю 1899 года въ составъ Метеорологической Сѣти И. М. О. С. Х. входитъ до 4500 наблюдателей и метеорологическихъ станцій; на Рязанскую губернію изъ этого числа приходится 579 наблюдателей, списокъ которыхъ по уѣздамъ прилагается въ концѣ настоящаго выпуска. Нѣкоторые изъ наблюдателей, въ виду новизны дѣла, конечно, дѣлали различные промахи въ смыслѣ правильности и аккуратности наблюденій; однако, при надлежащемъ контролѣ и своевременныхъ указаніяхъ многіе изъ невольныхъ недостатковъ могли быть устраняемы и такимъ образомъ достигается полученіе болѣе цѣнныхъ результатовъ.

Для того, чтобы дать нѣкоторое понятіе объ отношеніи числа наблюдателей вполнѣ исправныхъ къ числу наблюдателей, наблюденія которыхъ страдали болѣе или менѣе существенными недостатками, приведемъ табличку числа тѣхъ и другихъ наблюдателей, въ которой они распредѣлены по роду наблюденій.

Родъ наблюденій.	Сельско-хоз. метеоролог. дневникъ.	Фенологическія.	Грозы, зарницы и градъ.	Снѣжный покровъ и вскрыт. и замерз. р.	Осадки.	Станціи 2 разряда.
Число исправныхъ наблюдателей	498	18	96	187	20	16
Число не вполнѣ исправныхъ наблюдател.	61	34	20	22	3	5

Въ настоящемъ выпускѣ предлагается краткій сельско-хозяйственный метеорологическій очеркъ 1897—98 сельско-хозяйственнаго года. Такъ какъ участіе земства, обусловившее расширеніе сѣти въ Рязанской губерніи, началось съ января 1898 года, то понятно, что осенью 1897 года и въ послѣдующую зиму сѣть станцій была значительно рѣже, чѣмъ съ весны 1898 года. Этимъ объясняется нѣкоторая неполнота свѣдѣній, относящихся до осени и зимы. Кромѣ годичнаго обзора, нами приводятся подробныя ежедневныя наблюденія на станціяхъ съ приборами; къ сожалѣнію, недостатокъ средствъ заставляетъ насъ печатать только нѣкоторыя изъ этихъ наблюденій, а отъ печатанія другихъ и

совсѣмъ пока отказаться. Такимъ образомъ нами не напечатаны какъ наблюденія, однородныя съ помѣщенными въ настоящемъ выпускѣ, нѣсколькихъ станцій, такъ и наблюденія всѣхъ станцій надъ влажностью, облачностью, вѣтромъ и т. п. Твердо надѣемся, что въ будущемъ этотъ недостатокъ будетъ устраненъ. Укажемъ на таблицы развитія ржи и овса, впервые печатаемыя нами съ такою полнотою; въ будущемъ мы собираемся приводить такія же данныя и для другихъ злаковъ. Въ сопоставленіи этихъ данныхъ съ метеорологическими факторами главнымъ образомъ и заключается задача сельско-хозяйственной метеорологіи. Въ заключеніе считаю своей пріятною обязанностью принести глубокую благодарность Рязанскому Губернскому Земству, благодаря просвѣщенному содѣйствію котораго оказалось возможнымъ расширеніе сѣти, а также всѣмъ тѣмъ многочисленнымъ наблюдателямъ, которые несутъ свой трудъ на общую пользу. Я думаю, что они не посѣтуютъ на меня за указаніе на то обстоятельство, что наблюденія нѣкоторыхъ изъ нихъ страдаютъ частными недостатками; наоборотъ, дѣло показываетъ, что со временемъ недостатки устраняются и что для пользы дѣла необходимо по возможности своевременно замѣчать и исправлять ихъ. Одинъ тотъ фактъ, что на приглашеніе Сѣти Общества участвовать своимъ трудомъ, временемъ, а иногда и средствами, въ общемъ дѣлѣ откликается такое большое число лицъ, показываетъ, что и у насъ въ Россіи общественная самодѣятельность не отсутствуетъ. Много таится у насъ интеллигентныхъ силъ, которыя ждутъ только призыва для работы на общественную пользу.

Н. Коломійцовъ.

Москва,
10 января, 1899 г.

Сельско-хозяйственный метеорологическій очеркъ Рязанской губерніи за 1897—98 сельско-хозяйственный годъ.

Августъ мѣсяцъ 1897 года отличался повсемѣстной почти засухой въ Россіи, за исключеніемъ только ея сѣверо-западной части. Профессоръ Срезневскій (Метеорологическій Вѣстникъ) дѣлаетъ слѣдующій подсчетъ общаго количества осадковъ въ Россіи за августъ 1897 года по сравненію съ нормальнымъ количествомъ:

	1897 г.	Нормальное.	Разность.	Отношеніе.
Сѣверо-западъ Россіи. . .	77 мм.	66	+11 мм.	116%
Западъ.	68 „	72	— 4 „	94%
Центръ	23 „	62	—39 „	37%
Сѣверо-востокъ	22 „	57	—35 „	39%
Востокъ.	44 „	54	—10 „	82%
Юго-востокъ	17 „	33	—16 „	58%
Юго-западъ	36 „	36	—14 „	60%

Наибольшій недостатокъ осадковъ оказался въ центральныхъ губерніяхъ, и можно было безъ всякаго преувеличенія сказать, что сѣверо-восточныя и центральныя губерніи въ августѣ 1897 года были поражены **засухою**. Въ частности въ Рязанской губерніи въ августѣ 1897 года выпало чрезвычайно мало дождя; вмѣсто нормальныхъ 55 мм. для сѣверной части губерніи и 65 мм. для остальной губерніи, въ августѣ 1897 года выпало всего, какъ видно изъ прилагаемой таблицы осадковъ, отъ одного до 25 милиметровъ осадковъ. Однако, если мы разсмотримъ подробнѣе таблицу осадковъ за августъ 1897 года, то немедленно замѣтимъ, что сравнительно большее количество дождя, выпавшее въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Рязанской губерніи, объясняется не равномѣрнымъ распредѣленіемъ осадковъ въ продолженіи всего мѣсяца, а чисто мѣстными ливнями, выпавшими во время засушливаго періода. Особенно ясно это будетъ видно изъ слѣдующей таблички.

	За однѣ сутки выпало.	За весь остальной мѣсяцъ выпало.
Рязань	7,0 мм.	3,7 мм.
Старожилово	16,3 „	0,8 „
Гулынка	8,0 и 14,0 „	1,3 „
Борисовка.	18,5 „	5,0 „
Данковъ.	6,1 и 10,4 „	2,4 „
Касимовъ	15,3 „	3,0 „
Тума	12,0 и 8,3 „	4,6 „

Мѣстами, какъ видно изъ таблицы осадковъ за августъ и сентябрь 1897 г., засуха прекратилась 30 августа, 5, 10 и 24 сентября. Повсемѣстно, почти ежедневно, начали выпадать небольшіе дожди съ 14 сентября; сообразно съ характеромъ распредѣленія осадковъ за августъ и сентябрь сложились и посѣвы озимыхъ, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы, въ которой, какъ и вездѣ далѣе, римскими цифрами отмѣчены мѣсяцы, а арабскими—числа мѣсяца:

УѢЗДЫ.	Мѣста наблюденій.	Время посѣва озимыхъ въ 1897 г.	
		Начало.	Конецъ.
Егорьевскій . . .	Покровъ-Ильмяны . .	15 VIII	20 VIII
Касимовскій . . .	Тума	19 VIII	25—27 VIII
„ . . .	Лаптево	18 VIII	28 VIII
„ . . .	Невѣрово	19 VIII	12 IX
„ . . .	Барсневo.	19 VIII	25 VIII
Спасскій.	Тонино.	31 VIII	8 IX
Рязанскій	Реткино	1 VIII	17 VIII
„	Мельгуново.	28 VIII	7 IX
„	Маточкино	—	9 IX
Зарайскій	Срезнево	—	5—12 IX
„	Клишино	—	13 IX
Пронскій.	Давыдово	18 VIII—6 IX	25 VIII—15 IX
„	Ухорь	9 IX	14 IX
Сапожковскій. . .	Сарай	—	31 VIII
Ряжскій	Воронежскіе Верхи .	—	2 IX
„	Лыково	4—12 IX	23—24 IX
Скопинскій. . . .	Павелецъ	1 IX	22 IX
Данковскій	Попова-Рига	—	13 IX
„	Гремячка	—	13 IX
Раненбургскій . .	Притыкино	23—30 VIII	23 IX
„ . .	Боровокъ	30 VIII	14 IX
„ . .	Загрядчина	16—30 VIII	6—17 IX
„ . .	Делиховое	1 IX	25—28 IX

Дѣйствительно, посѣвы по времени разбились на двѣ группы; перерывъ въ посѣвѣ объясняется сильною засухою.

Осадки въ сентябрѣ 1897 года выпадали по Рязанской губерніи крайне неравномѣрно. Въ сѣверо-восточной, юго-восточной и юго-западной частяхъ губерніи дожди перепадали часто и сумма осадковъ за мѣсяцъ нѣсколько превышала ихъ нормальное количество; однако, несмотря на то, что дожди выпадали довольно часто, вѣтеръ сильно сушилъ землю и почва мѣстами оставалась сухою.

Въ сѣверо-западной части Рязанской губерніи въ сентябрѣ 1897 года дожди выпадали довольно рѣдко и количество осадковъ было

вдвое менѣе средняго. Такимъ образомъ не будетъ преувеличеніемъ, если мы сдѣлаемъ обобщеніе и скажемъ, что посѣвы озимыхъ осенью 1897 года въ Рязанской губерніи производились большею частью въ сухую почву; почва была сравнительно влажнѣе только при болѣе позднихъ посѣвахъ, во второй половинѣ сентября. Перепадавшіе въ сентябрѣ дожди сдѣлали, однако, то, что въ общемъ погода сентября оказалась сравнительно благопріятной для озимыхъ посѣвовъ и состояніе ихъ къ 1-му октября было по большей части довольно удовлетворительное, а въ иныхъ мѣстахъ и очень хорошее; къ 1-му октября 1897 года ростъ озимей достигалъ до 15 сантиметровъ.

Въ **октябрѣ** 1897 года осадки выпадали довольно равномѣрно во всей Рязанской губерніи и количество ихъ только въ нѣкоторыхъ мѣстахъ было менѣе нормальнаго (Алмазовка, Ряжскъ, Скопинъ). Повторяемость осадковъ была въ иныхъ мѣстахъ незначительною (6), но въ другихъ достигала 13-ти дней съ осадками за мѣсяцъ.

Первый снѣгъ выпалъ въ первыхъ числахъ октября (3—5) почти по всей Рязанской губерніи, но онъ скоро же и растаялъ, такъ какъ съ 8-го октября температура начала повышаться и 13-го октября вездѣ шли крупные дожди. Затѣмъ снѣгъ выпадалъ мѣстами 13, 15, 23, 24 и 25-го октября; 27-го октября снѣгъ выпалъ по всей губерніи, но и этотъ снѣгъ также быстро растаялъ, какъ и первый, и къ концу мѣсяца поля остались безъ снѣжнаго покрова.

Изъ нижеслѣдующей таблички видно подробнѣе, когда выпалъ въ Рязанской губерніи первый снѣгъ въ 1897 году:

УѢЗДЫ.	Мѣсто наблюденія.	Число и мѣсяцъ.
Касимовскій . .	Посерда	3 ноября.
„ . .	Лаптево	28 октября.
„ . .	Невѣрово	3 ноября.
„ . .	Тума	4 октября.
„ . .	Воронцово	8 ноября.
„ . .	Касимовъ	22 октября.
„ . .	Старково	4 октября.
„ . .	Чуфилово	23 октября.
„ . .	Заводъ на рѣкѣ Ксегжѣ .	4 октября.
„ . .	Мельховское	27 октября.
Спасскій. . . .	Ижевское	27 октября.
„ . . .	Исады	3 ноября.
„ . . .	Тонино	25 октября.
Рязанскій. . . .	Реткино	27 октября.
„ . . .	Рязань	4 октября.
„ . . .	Мельгуново	28 октября.
Зарайскій . . .	Срезнево.	3 октября.
„ . . .	Нижній-Бѣлоомутъ	27 октября.
„ . . .	Клишино	7 ноября.

УѢЗДЫ.	Мѣсто наблюденія.	Число и мѣсяцъ.
Пронскій . . .	Перевлѣсъ	27 октября.
„ . .	Давыдово	3 ноября.
„ . . .	Ухорь	27 октября.
Сапожковскій .	Ольховское	24 октября.
„ .	Ряжскъ	8 ноября.
Ряжскій	Воронежскіе-Верхи . . .	13 октября.
„	Лыково	25 октября.
Скопинскій . . .	Павелецъ	27 октября.
Данковскій . . .	Попова-Рига	3 ноября.
„ . .	Гремячка	3 ноября.
Раненбургскій	Притыкино	3 ноября
„ .	Заградчина	13 октября.
„ .	Делиховое	25 октября.

Заморозки были въ первыхъ и послѣднихъ числахъ октября; они не причинили вреда озимымъ посѣвамъ, которые благодаря теплой и дождливой погодѣ взошли хорошо. Теплая погода октября благопріятствовала также и полевымъ работамъ, такъ что осенняя пахота продолжалась съ первыхъ чиселъ октября, и къ концу мѣсяца невспаханными остались лишь очень немногія поля.

Въ **ноябрѣ** 1897 года осадки выпадали въ Рязанской губерніи хотя и довольно часто, но, по сравненію съ октябремъ мѣсяцемъ, они являлись менѣе обильными.

Снѣжный покровъ образовался было къ 10 ноября, хотя были нѣкоторыя мѣста, гдѣ снѣжнаго покрова не было въ теченіи всего мѣсяца (Срезнево, Ухорь). Во многихъ мѣстахъ 14 и 15 ноября, при наступившей теплой погодѣ, выпали дожди, сопровождаемые гололедицей, которая покрыла поля тонкимъ слоемъ льда. Затѣмъ снѣгъ выпадалъ уже на замерзшую и покрытую льдомъ поверхность почвы, и къ 20-му ноября снѣжный покровъ достигалъ въ нѣкоторыхъ мѣстахъ 10—18 сантиметровъ; 23—24 ноября снова наступила оттепель и шли дожди; затѣмъ въ послѣдующіе дни снѣгъ хотя и выпадалъ, но бывшими сильными вѣтрами его сносило въ низины и овраги; 30 ноября почти по всей губерніи шелъ дождь, и къ 1 декабря большая часть полей была оголена или же покрыта тонкимъ слоемъ льда; лишь въ рѣдкихъ мѣстахъ снѣжный покровъ достигалъ 4—5 сантиметровъ.

Замерзаніе рѣкъ осенью 1897 года въ Рязанской губерніи началось съ 3 ноября; такъ, напримѣръ, замерзли 4 ноября рѣка **Вожа** у с. Клишина (Зарайскій уѣздъ), р. **Верда** и **Павелецъ** у с. Павелецъ (Скопинскаго уѣзда); мелкія рѣки замерзали и ранѣе, какъ напр. р. **Павловка** (притокъ р. **Плетенки**, впадающей въ р. **Вожу**), у сельца Мельгунова, покрывшаяся льдомъ въ 1 сантиметръ еще 4-го октября; 4 ноября замерзли рѣка **Сорока** у д. Посерда (Касимовскаго уѣзда) и р. **Унгоръ** у д. Лихунино (того же уѣзда); 5-го ноября рр. **Ранова** и **Хупта** у д. Лы-

ковой (Ряжскаго уѣзда) и р. **Ранова** у с. Гремячки (Данковскаго у.); 6 ноября замерзла р. **Нарма** у д. Чуфилово (Касимовскаго у.); 9 ноября покрылась льдомъ р. **Ока** и къ 12-му окончательно замерзла; 8-го ноября замерзли р. **Хупта** у г. Ряжска; 10-го ноября р. **Шековка** въ д. Невѣрово (Касимовскаго у.); 11-го ноября р. **Проня** у с. Ухорь (Пронскаго у.) и 20-го ноября р. **Ксегжа** у с. Дмитріева (Касимовскаго у.). Въ с. Давыдовѣ (Пронскаго у.) р. **Проня** покрылась льдомъ 10-го ноября, но 20-го ноября ледъ сломало, и рѣка замерзла снова лишь 4-го декабря. Рѣка **Ранова** въ д. Притыкино (Раненбургскаго у.) покрылась льдомъ 9-го ноября, а 23-го вскрылась; 26-го ноября снова замерзла, но 30-го ноября опять вскрылась и образовался паводокъ; 5-го декабря рѣка снова покрылась льдомъ.

Первые тринадцать дней **декабря** 1897 г. въ Рязанской губерніи отличались почти полнымъ отсутствіемъ выпаденія осадковъ; во второй половинѣ декабря осадки были довольно часты, но по количеству крайне незначительны и лишь въ рѣдкихъ мѣстахъ достигали своей нормы (30—40 мм.), какъ, напримѣръ, въ Алмазовкѣ, Гулынкахъ, Ряжскѣ; укажемъ на нѣкоторыя мѣста, въ которыхъ выпало особенно мало осадковъ въ декабрѣ 1897 г.; напримѣръ, въ с. Ольховскомъ (Сапожковскаго у.) осадки выпадали въ теченіи 14 дней, но сумма осадковъ за весь мѣсяцъ достигла только 6,1 мм., а въ Борисовкѣ (Скопинскаго уѣзда) осадковъ за весь декабрь было всего только 4,0 мм.

1-го декабря во многихъ мѣстахъ шелъ дождь (Тума, Ижевское, Ольховское, Высокое, Ухорь, Загрядчина, Делиховое); были дожди также и 11-го декабря (Ижевское) и 19-го декабря (Реткино, Давыдово, Переволѣсъ, Притыкино). Вслѣдствіе оттепелей снѣжный покровъ почти весь сошелъ къ 1-му декабря, и до 15-го декабря поля оставались безъ снѣжнаго покрова; во многихъ мѣстахъ во время гололедицы земля покрылась тонкимъ слоемъ льда, и когда во второй половинѣ мѣсяца началъ выпадать снѣгъ, то вѣтромъ и частыми метелями его сносило съ возвышенныхъ мѣстъ къ оврагамъ и къ изгородямъ. Однако, къ 1-му января глубина снѣжнаго покрова достигала въ нѣкоторыхъ мѣстахъ до 23 сантиметровъ; снѣгъ лежалъ на всѣхъ поляхъ, хотя крайне неравномѣрно: сильные поземки образовывали валуны въ лощинахъ, а метели сдували снѣгъ съ возвышенныхъ мѣстъ въ овраги и къ изгородямъ. Озимые хлѣба пошли подъ снѣгъ въ удовлетворительномъ, а нерѣдко и въ хорошемъ состояніи.

Въ началѣ **января**, приблизительно съ 10-го числа, въ Рязанской губерніи снова началось выпаденіе снѣга, и снѣжный покровъ повсемѣстно въ губерніи установился довольно равномѣрный; онъ хорошо продержался весь мѣсяцъ. Лишь мѣстами (въ Ряжскомъ и Зарайскомъ уѣздахъ) на высокихъ мѣстахъ снѣгъ сдувало въ низины, но все же не настолько, чтобы обнажить землю на значительномъ пространствѣ. О равномѣрности снѣжнаго покрова, въ особенности въ первыхъ двухъ

декадахъ мѣсяца, можно судить по тому обстоятельству, что въ большинствѣ нашихъ наблюдательныхъ пунктовъ измѣненія его во времени не превышали 2—3 сантиметровъ.

Такъ, напримѣръ, въ с. Давыдовѣ, Спасскаго уѣзда, снѣжный покровъ съ 1-го по 12-е января держался неизмѣнной (19 сант.) толщины; отъ 12-го до 20-го января глубина его равнялась 20 сант., потомъ опять три дня — 19 сант., и только 24-го января, вслѣдствіе новаго выпаденія снѣга, измѣренія снѣжнаго покрова стали давать 23, а далѣе (25—28 января) и 30 сантиметровъ.

На другихъ наблюдательныхъ пунктахъ колебанія толщины снѣжнаго покрова были также незначительны въ періодъ времени отъ 1-го по 20-е января, но къ концу мѣсяца выпалъ новый снѣгъ и снѣжный покровъ достигъ довольно значительной мощности. Такому сохраненію равномѣрнаго снѣжнаго покрова въ январѣ сильно способствовала ровная, морозная погода и почти совершенное отсутствіе метелей въ теченіи первыхъ двухъ декадъ мѣсяца.

Во второй декадѣ января было три сравнительно теплыхъ дня; въ эти дни мѣстами въ Рязанской губерніи термометръ поднимался выше нуля. Такъ, напримѣръ, средняя суточная температура воздуха была:

Мѣсто наблюденія.	18 января.	19 января.	20 января.
Въ Рязани	+0.9	+1.7	+2.1
„ Гулынкахъ	0.0	—1.0	+2.4
„ Старожиловѣ	—1.3	+0.6	+2.4
„ Ряжскѣ	—1.1	—0.5	+1.5
„ Данковѣ.	—1.2	—1.0	+1.0

Однако эта недолговременная оттепель не успѣла оказать значительнаго вліянія на снѣжный покровъ. Начиная съ 21-го января, температура воздуха стала довольно быстро опускаться и къ 26-му числу достигла своего минимума за мѣсяцъ; о паденіи температуры въ этотъ день можно судить по слѣдующей табличкѣ:

Мѣсто наблюденія.	Температура воздуха 26 января. Наименьшая.	Въ 7 ч. утра.
Рязань	—30.0	—28.4
Гулынки.	—30.7	—29.5
Старожилово.	—30.5	—28.0
Ряжскъ	—	—28.2
Скопинъ.	—	—28.0
Данковъ.	—28.1	—27.7

Затѣмъ температура воздуха сразу рѣзко повышается; такъ напримѣръ, въ Рязани 27-го января минимальный термометръ показываетъ еще — 16.6, а 28-го января — 6.5. Далѣе, къ концу мѣсяца снова наступаетъ постепенное пониженіе температуры воздуха. и 1-го **февраля**

минимальный термометръ показываетъ въ Рязани — 27.0, въ Гулынкахъ—24.7 и въ Старожиловѣ—24.0.

На слѣдующій день, 2-го **февраля**, замѣчается внезапное рѣзкое повышеніе температуры. Для примѣра возьмемъ наблюденія, произведенныя на Рязанской метеорологической станціи: въ 7 часовъ утра термометръ показывалъ — 10.5, въ часъ дня уже только — 4.6 и въ 9 часовъ вечера + 1.0. Того же числа, а также 3-го, 4-го и 5-го февраля, во время оттепели, перепадали дожди, частью со снѣгомъ, не имѣвшіе, однако, значительнаго вліянія на толщину снѣжнаго покрова.

Снѣгъ, выпадавшій 10-го, 11-го, 12-го и 13-го февраля при довольно сильномъ морозѣ, возстановилъ ровный и плотный покровъ, который продержался въ такомъ состояніи до 17-го февраля. Метели, сопровождавшіяся довольно сильными юго-восточными вѣтрами, значительно видоизмѣнили картину состоянія снѣжнаго покрова: снѣгъ частью сдуло съ возвышенностей въ низины, пригнало къ опушкамъ лѣсовъ, изгородямъ и зданіямъ; получились мѣстами двухъаршинные сугробы, мѣстами почти обнаженныя мѣста. Снѣжный покровъ совершенно утратилъ свою равномѣрность. Однако полнаго обнаженія полей не наблюдалось нигдѣ. Температура воздуха почти весь мѣсяцъ стояла довольно ровная, безъ сильныхъ колебаній. Въ концѣ мѣсяца, однако, были сильные морозы; такъ, въ 7 часовъ утра термометръ показывалъ:

	23 февраля.	24 февраля.	25 февраля.
Въ Рязани	—25.2	—24.6	—25.0
„ Гулынкахъ . . .	—25.7	—25.5	—29.3
„ Старожиловѣ . .	—23.3	—24.9	—25.6
„ Ряжскѣ.	—23.4	—23.3	—25.2
„ Скопинѣ.	—22.0	—24.1	—25.7
„ Данковѣ.	—22.5	—25.3	—26.0

Эти морозы, однако, не могли повредить озимымъ посѣвамъ, такъ какъ поля были достаточно защищены выпавшимъ 18-го, 19-го и 20-го февраля снѣгомъ.

Погода въ **мартѣ** 1897 г. стояла сравнительно ровная: ни рѣзкихъ колебаній температуры, ни сильныхъ вѣтровъ, ни метелей не замѣчалось въ теченіи всего мѣсяца. Температура воздуха въ общемъ стояла довольна низкая, особенно въ первыя двѣ декады мѣсяца, когда термометръ неоднократно показывалъ больше 20-ти градусовъ мороза; наиболѣе сильные морозы были въ десятыхъ числахъ; такъ, напримѣръ, 10-го марта термометръ въ Данковѣ падалъ до —27.5 (въ 7 часовъ утра). Въ этотъ же день въ Рязани минимальный термометръ показалъ — 28.5; въ Гулынкахъ температура падала 10-го марта до — 27.7, въ Старожиловѣ до — 26.3; на слѣдующій день, 11-го марта, въ Старожиловѣ термометръ падалъ до — 27.5. Весь мартъ 1898 г. въ

Рязанской губерніи не было ни одного дня, когда средняя температура воздуха была бы выше нуля, хотя температура воздуха днемъ въ послѣднюю декаду и поднималась иногда выше нуля.

Снѣжный покровъ продержался весь мартъ, покрывая землю мѣстами хотя и тонкимъ, но все же сплошнымъ слоемъ. Только на возвышенностяхъ къ концу мѣсяца поля оголились. Такое хорошее для марта состояніе снѣжнаго покрова объясняется тѣмъ обстоятельствомъ, что въ мартѣ довольно часто шелъ снѣгъ, который, благодаря морозамъ, не таялъ и не страдалъ отъ метелей и вѣтровъ. Вообще въ мартѣ преобладала тихая, безвѣтренная погода; довольно долгій періодъ отъ 5-го по 13-е марта отличался довольно рѣдкимъ по своей продолжительности и непрерывности штилемъ. Лишь въ самомъ концѣ мѣсяца (30-го и 31-го марта) поднялись довольно сильные юго-восточные вѣтры, продолжавшіеся почти всю первую декаду **апрѣля**. Начало апрѣля отличалось сравнительно теплой температурой воздуха, подъ вліяніемъ которой началось быстрое таяніе снѣга. Таяніе это пріостановилось вслѣдствіе наступившихъ снова въ концѣ первой декады морозовъ. Понятіе объ этомъ переходѣ даетъ слѣдующая таблица, въ которой приведены среднія суточныя температуры воздуха за дни отъ 7-го до 19-го апрѣля:

Мѣста наблюденій.	ЧИСЛА АПРѢЛЯ 1898 г.												
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Рязань	+1.7	+0.7	0.0	—2.0	—1.3	—0.9	+1.2	—1.5	—4.2	—1.9	—0.3	—0.8	+1.4
Гулынки. . . .	+1.6	0.0	—0.1	—1.6	—1.0	—2.7	+1.0	—2.0	—4.9	—2.8	—0.7	—0.3	+1.0
Старожилово. . .	+1.3	—0.2	—0.6	—1.5	—0.4	—2.3	—0.2	—2.5	—5.5	—3.7	—2.3	+0.5	+2.2
Ряжскъ.	+1.8	+0.6	+0.6	—1.5	—0.6	+0.5	0.0	—1.7	—4.8	—2.7	—1.0	+0.1	+1.6
Данковъ. . . .	+1.1	+0.5	—1.2	—1.1	—1.3	+0.3	—0.9	—1.1	—4.7	—3.8	—1.5	—0.3	+1.3

Въ слѣдующіе дни апрѣля температура воздуха снова стала повышаться, но все же ночные морозы держалась почти весь мѣсяцъ. Снѣгъ сошелъ съ полей въ концѣ второй декады мѣсяца. Посѣвы вышли изъ-подъ снѣга нѣсколько пострадавшими отъ морозовъ, особенно въ Касимовскомъ уѣздѣ; такъ, изъ села Черкасова сообщили, что отъ морозовъ пострадала приблизительно одна треть посѣвовъ. Замѣтно пострадала рожь также въ Маккавѣевѣ и въ Великодворьѣ, гдѣ рожь померзла, а потомъ помокла отъ бывшихъ въ концѣ апрѣля дождей, такъ что $^1/_8$ часть посѣвовъ пропала совершенно. Дожди въ концѣ мѣсяца мѣшали ходу полевыхъ работъ; весенняя пахота началась 25, 26 и 27 апрѣля, а окончена была въ первыхъ числахъ мая.

Подъ вліяніемъ теплой погоды въ началѣ апрѣля 1898 года нѣкоторые притоки Оки и небольшія рѣчки вскрывались въ началѣ этого мѣсяца, начиная отъ 4-го числа; Ока мѣстами тронулась 12-го апрѣля, но окончательно очистилась ото льда на всемъ протяженіи въ предѣ-

лахъ Рязанской губерніи только къ концу мѣсяца (23—26 апрѣля). Изъ нижеслѣдующей таблицы подробнѣе виденъ порядокъ, въ которомъ вскрывались ото льда весною 1898 года рѣки Рязанской губерніи.

Вскрытіе рѣкъ весною 1898 года въ Рязанской губерніи.

Названіе рѣки.	Уѣздъ.	Мѣсто наблюденія.	Время вскрытія.
Ока	Рязанскій. . .	Рязань	14 апрѣля.
„	„	Муромино	12 апрѣля.
„	Спасскій . . .	Спасскъ	14 апрѣля.
„	„	Крутицы	19 апрѣля.
„	„	Инякино.	18 апрѣля.
„	„	Сергіевское	18 апрѣля.
„	„	Ижевское	18 апрѣля.
„	Касимовскій. .	Копоново	21 апрѣля.
„	„	Шульгина	19 апрѣля.
„	„	Касимовъ	20 апрѣля.
„	„	Перво	24 апрѣля.
Притоки р. Оки съ правой стороны.			
Вожа	Зарайскій. . .	Алешня	18—19 апрѣля.
„	„	Клишино.	17 апрѣля.
Трубежъ. . . .	Рязанскій . . .	Рязань	8 апрѣля.
Истья.	Пронскій . . .	Старожилово. . . .	15 апрѣля.
„	„	Гулынки.	21 апрѣля.
Проня.	„	Истье	13 апрѣля.
„	„	Воскресенка	21 апрѣля.
„	„	Давыдово	22 апрѣля.
„	„	Пронскъ.	21 апрѣля.
„	„	Перевлѣсъ.	23 апрѣля.
„	Спасскій . . .	Засѣчье	19 апрѣля.
Непложа. . . .	„	Успенское (Мосолово)	16 апрѣля.
Пара.	Сапожковскій .	Муравлянка. . . .	22 апрѣля.
„	„	Грязевскій.	23 апрѣля.
„	„	Высокое	21 апрѣля.
„	„	Мал. Можары . . .	24 апрѣля.
„	„	Морозовы-Борки . .	22 апрѣля.
„	„	Черная Слобода . .	26 апрѣля.
Верда (пр. р. Пары)	„	Витуша	20 апрѣля.
„	„	Паника.	24 апрѣля.
„	„	Грязевскій	23 апрѣля.
Грязная (пр. р. Пары)	„	Грязевскій	8 апрѣля.
Ранова (пр. р. Прони)	Данковскій . .	Гремячка.	6 апрѣля.
„	Раненбургскій .	Притыкино.	4 апрѣля.
„	Ряжскій. . . .	Лыково	21 апрѣля.
„	„	Петрово	23 апрѣля.

Названіе рѣкъ.	Уѣздъ.	Мѣсто наблюденія.	Время вскрытія.
Полотебна (пр. р. Ранова) . .	Скопинскій . .	Знаменское	15 апрѣля.
Хупта (пр. р. Ранова). . .	Раненбургскій.	Боровки	23 апрѣля.
„	„	Набережное	22 апрѣля.
„	„	Лубянка.	22 апрѣля.
Лапотокъ (пр. р. Хупты) . . .	„	Комаровка	20 апрѣля.
Малая Хупта (пр. р. Хупты). .	Ряжскій. . . .	Лыково	21 апрѣля.
„	„	Спасское	21 апрѣлк.
„	„	Петрово	26 апрѣля.
Молодка (пр. р. Хупты) . . .	„	Петрово	26 апрѣля.
Больш. Мостья (пр. р. Ранова)	„	Ольхи	20 апрѣля.
Мал. Мостья (пр. р. Б. Мостья).	„	Ольхи	20 апрѣля.
Толстая Ольха (пр. р. М. Мостья). . .	„	Ольхи	20 апрѣля.
Лукмасъ (пр. р. Б. Мостья). .	„	Лукмасъ	20 апрѣля.
Притоки р. Оки съ лѣвой стороны.			
Пра	Егорьевскій . .	Ялмонтъ.	25 апрѣля.
Бѣлая (пр. р. Пры	Спасскій . . .	Бѣльская	20 апрѣля.
Сорока (впад. въ оз. Святое).	Касимовскій. .	Поcерда.	16 апрѣля.
Саута (впад. въ оз. Великое).	„	Прудки	26 апрѣля.
Гусь	„	Великодворье. . . .	22 апрѣля.
„	„	Лихунино	24 апрѣля.
Унгоръ (при р. Гусь)	„	Лихунино	24 апрѣля.
Донъ	Данковскій . .	Сугробы.	21 апрѣля.
Чернавка (пр. р. Дона) . .	Скопинскій . .	Чернаво	23 апрѣля.
Бесѣдка (пр. р. Чернавки). .	„	Чернаво	23 апрѣля.
Воронежъ (пр. р. Дона) . .	Раненбургскій.	Делиховое	13 апрѣля.
Становая - Ряса (пр. р. Воронежа). . . .	„	Бахметьево.	23 апрѣля.
„	„	Истобное.	23 апрѣля.

Название рѣкъ.	Уѣздъ.	Мѣсто наблюденія.	Время вскрытія.
Ягодная - Ряса (пр. р. Становой-Рясы).	„	Ломовое	22 апрѣля.
Ряса (пр. р. Становой-Рясы)	„	Буховое	23 апрѣля.
Ховенка (пр. р. Становой-Рясы)	„	Дубовое.	23 апрѣля.
Делиховка (пр. р. Воронежа).	„	Делиховое.	20 апрѣля.

1-го и 4-го мая 1898 г. были заморозки; напримѣръ, 1-го мая минимальный термометръ показывалъ въ Старожиловѣ—0.3; затѣмъ 2-го и 3-го были холодныя ночи безъ мороза, а 4-го минимальный термометръ снова показывалъ—0.4. Болѣе теплые дни были 5-го, 6-го и 7-го мая, но и то температура воздуха поднималась сравнительно высоко лишь среди дня, ночи же были значительно холоднѣе.

Слѣдующая таблица даетъ понятіе о величинѣ этихъ дневныхъ колебаній температуры воздуха.

Мѣста наблюденій.	5-го мая.			6-го мая.			7-го мая.		
	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h	7^h	1^h	9^h
Рязань.	9.0	20.2	11.6	11.6	21.0	12.8	11.8	20.4	11.8
Гулынки	8.9	19.7	11.5	11.5	21.5	11.7	14.5	19.9	9.0
Старожилово	9.3	18.4	11.2	12.9	20.2	12.2	11.8	18.4	9.8
Ряжскъ	9.6	20.4	13.3	12.6	21.6	14.9	15.3	19.3	10.0
Данковъ	10.9	20.8	13.2	13.6	21.2	16.0	10.6	14.8	10.4

Съ 7-го по 12-е мая дулъ сильный вѣтеръ; дневныя повышенія температуры воздуха были градусовъ на пять меньше, чѣмъ въ предыдущіе дни; 8-го, 9-го и 12-го мая шелъ градъ, но не настолько сильный, чтобы причинить посѣвамъ значительный вредъ. Въ эти же числа были обильные дожди, вслѣдствіе которыхъ получился излишекъ влаги. Такъ, напримѣръ, намъ сообщали изъ села Середникова, Егорьевскаго уѣзда, что послѣ сильнаго, продолжительнаго дождя вода стояла на поляхъ три дня, отчего мѣстами пострадали посѣвы. Начиная съ 12-го мая погода становится значительно мягче, съ каждымъ днемъ воздухъ становится все теплѣе, и съ 13 мая началась очень жаркая погода, при чемъ температура воздуха доходила до тридцати градусовъ. Эти теплые дни носили на себѣ уже чисто лѣтній характеръ: ясная погода (отъ 14-го до 17-го почти безоблачное небо) и высокая температура, наступившія послѣ періода дождливой погоды, способствовали быстрому распусканію растительности и росту травъ. Хорошая погода продержалась почти до конца мѣсяца; только во вторую половину мѣсяца опять перепадали дожди. Въ послѣдніе дни мая нѣсколько разъ шелъ сильный градъ, частью сильно вредившій посѣвамъ. Возьмемъ, для

Б-809538

РЯЗАНСКАЯ
областная библиотека
им. А. М. Горького

примѣра, сообщенія съ двухъ наблюдательныхъ пунктовъ: въ с. Хрущовѣ, Данковскаго уѣзда, выбило градомъ около 70 десятинъ посѣва; 28 мая въ Давыдовѣ около 20% всего посѣва было повреждено градомъ. О поврежденіяхъ, причиненныхъ градомъ 27, 28 и 29-го мая, сообщали также изъ многихъ другихъ мѣстъ Рязанской губерніи. Благодаря достаточному количеству выпавшихъ раньше дождей и медленному таянію снѣга почва была весь май достаточно влажна (глубина влажной почвы достигла 46 сантиметровъ). Посѣвы стояли въ удовлетворительномъ состояніи, травы росли хорошо; лишь мѣстами, вслѣдствіе сильнаго застоя влаги, на болотистыхъ мѣстахъ травы нѣсколько вымокли. Полевыя работы шли все время при благопріятной погодѣ: производилась пахота, бороньба, сѣвъ овса, проса, чечевицы, конопли, льна и садка картофеля, вывозъ навоза въ поле и другія работы.

Въ **іюнѣ** 1898 года погода въ Рязанской губерніи въ общемъ благопріятствовала полевымъ работамъ; въ первой половинѣ мѣсяца она отличалась достаточной влажностью, прохладными ночами и вообще значительными колебаніями температуры; вторая половина мѣсяца для всей губерніи можетъ быть характеризована какъ **жаркая и сухая**. Въ сѣверныхъ уѣздахъ дождливый періодъ отодвигается къ болѣе позднему времени по сравненію съ уѣздами южными (Раненбургскимъ, Скопинскимъ, Рязанскимъ). Въ первыхъ—періодъ пасмурной и дождливой погоды былъ отъ 13-го до 21-го іюня; въ послѣднихъ же—съ самаго начала мѣсяца до 8-го іюня, а для нѣкоторыхъ мѣстъ до половины мѣсяца.

Болѣе сильные дожди, выпаденіе града и грозы наблюдались къ первой половинѣ средины мѣсяца. Особеннаго вреда растеніямъ ни ливни, ни градъ, ни грозы, сопровождавшіяся обильнымъ дождемъ, нигдѣ не причиняли, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ лишь оказали небольшой вредъ на огородныя культуры. Грозъ было не много; для уѣздовъ Раненбургскаго и Скопинскаго зарегистрована гроза, бывшая 30-го іюня, тогда какъ во всѣхъ другихъ уѣздахъ грозы въ это время не было. Отъ 22-го іюня по 30-е іюня въ Рязанской губерніи не было дождя.

Почва, въ первой половинѣ мѣсяца увлажненная на значительную глубину, къ концу іюня высохла настолько, что въ сильной степени препятствовала взмету, производившемуся въ это время; мѣстами образовалась корка. Сухость воздуха и почвы въ концѣ мѣсяца сильно измѣнили надежды на урожай яровыхъ, которые мѣстами, особенно овесъ, почти совершенно высохли.

Сопоставляя погоду за іюнь 1898 г. съ полевыми работами, имѣвшими въ это время мѣсто, нужно сказать, что погода вообще благопріятствовала этимъ работамъ. Такъ, сѣнокосъ, начавшійся во второй половинѣ мѣсяца, далъ всюду сѣно хорошаго качества. Взметъ подъ озимые и вывозка навоза на поля въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ это дѣлалось до сѣнокоса, также сопровождались выгодными

условіями погоды. Лишь немногіе хозяева, запоздавшіе первой подготовкой полей подъ озимые и начавшіе ее въ засушливый періодъ мѣсяца, должны были мѣстами пріостановить эти работы вслѣдствіе сухости почвы.

Начало **іюля** 1898 года характеризуется для всей Рязанской губерніи тѣми же признаками, какъ и конецъ іюня. До 10-го іюля стояла *сухая* и *жаркая* погода съ очень рѣдкимъ выпаденіемъ мѣстныхъ дождей; періодъ съ 17-го по 23-е іюля отличался усиленной грозовой дѣятельностью. Температура была во 2-й половинѣ мѣсяца ниже, чѣмъ въ первой; вообще погода въ это время отличается большимъ количествомъ осадковъ и большой влажностью. Продолжительный дождь 18-го іюля, хотя и сопровождавшійся для многихъ мѣстъ градомъ, скорѣе оказалъ пользу, чѣмъ нанесъ вредъ, такъ какъ промочилъ почву, изсушенную предшествовавшими засухами, на значительную глубину (до 27 сантиметровъ). Градъ, выпадавшій мѣстами довольно крупный, тѣмъ не менѣе вреда особеннаго не причинилъ, такъ какъ былъ очень непродолжителенъ и, кромѣ того, сопровождался обильнымъ дождемъ, что въ сильной степени умѣряло его вредное вліяніе.

Полевымъ работамъ погода въ іюлѣ мѣсяцѣ вполнѣ благопріятствовала. Продолжавшійся сѣнокосъ, пріуроченный къ первой половинѣ іюля, т. е. къ болѣе сухой части мѣсяца, далъ хорошіе результаты. Сѣно получилось хорошаго качества и дало хорошій сборъ. Менѣе хорошій укосъ получился съ мѣстъ болѣе возвышенныхъ и сильно пострадавшихъ отъ прошлогодней засухи, гдѣ травы мѣстами совершенно повысохли. Перепадавшіе съ 10-го іюля дожди, увлажнявшіе въ достаточной степени почву, благопріятствовали подготовкѣ почвы подъ озимь.

Августъ 1898 года въ Рязанской губерніи отличался большимъ недостаткомъ влаги. Дождей почти не было, и они большей частью были настолько слабы, что едва прибивали пыль. Такъ, напримѣръ, въ Рязани за весь августъ было только 4 дня съ дождями, въ Ряжскѣ только 6; подобныя же показанія даютъ и другія станціи. Сравненіе выпавшаго въ августѣ 1898 года количества осадковъ съ нормальнымъ представляется особенно интереснымъ.

Мѣста наблюденій.	Сумма осадковъ за августъ 1898 г.	Нормальная сумма осадковъ для августа.
Рязань	21.6 мм.	55.0 мм.
Ряжскъ	16.8 „	65.0 „
Данковъ . . .	24.6 „	65.0 „
Лаптево . . .	21.4 „	55.0 „
Ольховское . .	13.6 „	55.0 „

Грозы, бывшія въ серединѣ августа, за небольшими исключеніями, не сопровождались сильными дождями. Температура воздуха

въ первой половинѣ августа была очень высока: жара была давящая, даже ночи не давали прохлады. Въ первую декаду августа термометръ въ 7 ч. утра ни разу не показывалъ меньше 15—17 градусовъ. Самый жаркій день — 11-го августа, когда температура воздуха въ Рязани дошла въ часъ дня до 35.0, въ Гулынкахъ до 33.9, въ Ряжскѣ до 34.1, въ Гремячкѣ до 34.2, въ Данковѣ до 33.0. Слѣдующіе дни 12-го и 13-го августа была также жаркая погода, но 14-го наступило паденіе температуры; 13-го въ часъ дня, напримѣръ, температура воздуха въ Рязани была 23.8, а 14-го августа въ часъ дня—только 16.6. Послѣ двухъ сравнительно прохладныхъ дней съ сильными сѣверными и сѣверо-восточными рѣзкими вѣтрами стало снова теплѣе; 26 августа, напримѣръ, въ Рязани было въ часъ дня 30.8. Но это былъ послѣдній знойный день; наступило снова паденіе температуры, и въ послѣднюю декаду августа погода стояла прохладная, и только среди дня температура повышалась и бывало жарко.

Засушливая, вѣтреная погода не осталась безъ вліянія на урожай огородныхъ растеній, на состояніе посѣвовъ и на ходъ сельско-хозяйственныхъ работъ. Такъ, напримѣръ, вѣтры выдули много проса, отчего урожай этого растенія получился значительно ниже средняго. Мѣстами пропали также овсы вслѣдствіе „ржавчины" (по словамъ крестьянъ). На огородахъ повяло и посохло много огурцовъ, капусты и свеклы. Картофель высохъ и не развился нормально. Мѣстами отъ засухи совсѣмъ пропали ленъ, чечевица и конопля. Зато въ болотистыхъ мѣстностяхъ въ концѣ августа съ успѣхомъ производился сѣнокосъ: такъ, напримѣръ, намъ сообщали изъ Касимовскаго уѣзда (д. Акулова), что болота, бывшія въ прежніе годы непроходимыми, подъ вліяніемъ засухи превратились какъ бы въ луга и дали хорошій сборъ сѣна.

Теплая и сухая погода очень благопріятствовала уборкѣ овсовъ, окончившейся вездѣ въ первой половинѣ августа, но отсутствіе дождей сильно мѣшало посѣву. Вездѣ ждали дождя и сѣяли въ послѣднихъ числахъ августа. Во многихъ мѣстахъ Рязанской губерніи въ ожиданіи дождя совсѣмъ отложили посѣвъ до сентября; тамъ же, гдѣ его не отложили, сѣяли въ совершенно сухую, твердую какъ камень землю. Въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (Кензино, Ряжскаго уѣзда) начатый уже посѣвъ бросили и отложили впредь до дождя. Кромѣ сѣва, въ августѣ производились слѣдующія сельско-хозяйственныя работы: доканчивалась уборка озимыхъ, производилась молотьба и двоеніе пара; мѣстами косили сѣно.

Съ нетерпѣніемъ ожидавшіеся хозяевами въ августѣ дожди пошли только въ первыхъ числахъ **сентября**. Дожди шли съ перерывами и слабо промачивали почву. Наконецъ, только 17-го сентября началась настоящая осенняя дождливая погода; 25-го, 26-го и 27-го сентября мѣстами слышится громъ и идетъ градъ. Въ общемъ погода сентября

уже носила чисто-осенній характеръ. Правда, въ началѣ сентября было два-три теплыхъ дня, но затѣмъ температура понизилась, пошли дожди и вѣтры.

Слѣдующая таблица даетъ понятіе объ этомъ паденіи температуры воздуха.

Мѣста наблюденій.	3 сентября 1898 г.			4 сентября 1898 г.			5 сентября 1898 г.			6 сентября 1898 г.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Рязань	11.2	18.0	12.0	11.2	12.0	11.6	4.8	13.2	6.2	7.2	12.8	7.0
Гулынки	13.7	22.9	11.1	11.5	14.3	14.1	8.6	14.3	6.0	4.7	14.1	6.4
Ряжскъ	11.0	18.0	12.3	12.3	15.2	9.4	4.3	15.0	9.0	7.6	14.0	9.0
Гремячка	11.3	18.2	12.2	11.5	14.3	9.6	4.8	13.6	5.2	6.0	13.4	6.8
Данковъ	11.4	17.8	13.2	11.6	14.1	9.1	4.3	13.8	6.3	7.5	12.3	7.5

6-го сентября температура снова поднимается, наступаетъ нѣсколько теплыхъ, тихихъ дней: 13-го совершенное безвѣтріе, 14-го — 15-го сентября самые теплые дни въ сентябрѣ. Средняя суточная температура 14-го была:

Средняя суточная температура.	Рязань.	Гулынки.	Ряжскъ.	Гремячка.	Данковъ.
14 сентября.	17.8	16.7	16.4	17.0	16.2
15 сентября.	15.5	16.2	17.9	17.1	16.8

Послѣ 15-го температура воздуха сильно понижается и конецъ мѣсяца холодный.

Ночные заморозки, бывшіе во второй половинѣ первой декады сентября, повредили огороднымъ овощамъ. Въ самомъ концѣ мѣсяца также наблюдались легкіе заморозки. Не смотря на дожди, сельско-хозяйственныя работы производились весьма дѣятельно. Во многихъ мѣстахъ, гдѣ въ августѣ изъ-за сухости почвы не приступали къ сѣву озимыхъ, приступили къ нему въ началѣ сентября. Такой поздній сѣвъ происходилъ въ большей части губерніи: такъ въ Спасскомъ уѣздѣ сѣяли отъ 3-го до 17-го сентября, въ Ряжскомъ также начали сѣять въ это время; мѣстами сѣяли въ началѣ сентября въ Раненбургскомъ, Данковскомъ, Скопинскомъ, Зарайскомъ и другихъ уѣздахъ. По сообщеніямъ изъ Скопинскаго уѣзда, сѣвъ, начатый въ самыхъ первыхъ числахъ мѣсяца, производился еще въ совершенно сухую почву, которая плохо поддавалась даже бороньбѣ. Удачнѣе былъ сѣвъ, начатый послѣ 3-го числа, такъ какъ въ то время почва уже была достаточно промочена дождемъ; въ періодъ отъ 4-го до 17-го сѣяли во влажную, рыхлую почву. Тамъ, гдѣ сѣяли въ августѣ, въ началѣ сентября запахивали посѣвы боронами и сохами. Въ началѣ сентября продолжали еще убирать просо, давшее большей частью плохой урожай. Во второй половинѣ сентября убирали картофель, большей частью

подъ дождемъ, что сильно мѣшало работѣ. Много картофеля осталось неубраннымъ до октября. Изъ другихъ сельско-хозяйственныхъ работъ производились уборка атавы и пахота (взметъ) подъ яровые будущаго года. Мѣстами, впрочемъ, гдѣ уродилось очень мало сѣна и соломы, подъ яровые не пахали, чтобы не лишать скотину корма. Всходы озимыхъ ранняго сѣва стали показываться послѣ 7-го сентября. Быстрому росту ихъ сильно способствовали дожди и тепло въ срединѣ мѣсяца. Особенно быстро подвинулся ростъ всходовъ послѣ 17-го сентября, но къ концу мѣсяца снова былъ задержанъ холодами. Среднiй ростъ посѣвовъ къ 1-му октября равнялся 4—5 сантиметрамъ, мѣстами достигалъ 9-ти сантиметровъ.

Въ заключенiе произведемъ **общую краткую характеристику** условiй урожая въ 1898 г.

Засушливое лѣто и осень 1897 года были крайне неблагопрiятны для сѣва озимыхъ. Сѣяли во многихъ мѣстахъ въ совершенно засохшую почву, почему всходы получились неудовлетворительными. Но позднее наступленiе морозовъ со снѣгомъ, а передъ тѣмъ дожди и теплая погода въ октябрѣ и ноябрѣ въ значительной мѣрѣ ослабили неблагопрiятное дѣйствiе предшествовавшей засухи, и озимые всходы пошли подъ снѣгъ въ сравнительно хорошемъ состоянiи. Хотя зима и не отличалась большой снѣжностью, но все морозы не могли оказать вреднаго влiянiя на урожай озимой ржи, такъ какъ съ декабря былъ равномѣрный снѣжный покровъ; лишь немногiя мѣста пострадали до декабря отъ гололедицы, да и то въ незначительной степени. Весна 1898 года была поздняя и недружная и отличалась крайнимъ маловодiемъ рѣкъ. Къ посѣву яровыхъ весною поэтому приступлено было также поздно, при чемъ время для посѣва, благодаря выпадавшимъ дождямъ, было весьма благопрiятно. Яровые дали дружные всходы, подававшiе надежду на хорошiй урожай; состоянiе всходовъ озимыхъ было также хорошее. Вслѣдствiе малоснѣжной зимы мѣстами почти исключительно только одна пшеница оказалась пострадавшей отъ морозовъ; на ржи морозы не отразились сколько-нибудь пагубно. Въ уѣздахъ Касимовскомъ и Сапожковскомъ весною нѣсколько пострадали отъ ночныхъ заморозковъ яровые хлѣба; на озимь эти заморозки вреднаго влiянiя не оказали. Въ общемъ во всей губернiи весенняя пора должна быть характеризована какъ весьма благопрiятная для выполненiя сельско-хозяйственныхъ работъ, и хозяева могли ожидать въ это время хорошаго урожая. Съ 12 мая приблизительно температура воздуха начинаетъ сильно подыматься, и въ это время начинается тотъ **засушливый перiодъ**, который такъ рѣзко измѣнилъ состоянiе хлѣбовъ.

Небезынтереснымъ считаемъ отмѣтить тотъ фактъ, что хлѣба на поляхъ, удобренныхъ навозомъ, оказались менѣе способными перенести лѣтнюю засуху, чѣмъ хлѣба полей неудобренныхъ. Объясняется это явленiе, быть можетъ, тѣмъ, что удобренная почва, смачиваемая достаточнымъ количествомъ дождей при теплой погодѣ, дала возможность быстрѣе

развиться листвѣ, чѣмъ мѣста неудобренныя; большая листовая поверхность, благодаря усиленному испаренію, изсушила въ большей степени и почву; въ результатѣ оказалось, что такія растенія оказались въ худшихъ условіяхъ питанія. Лѣтній засушливый періодъ болѣе вредно отразился на яровыхъ; такъ овесъ и конопля мѣстами совершенно высохли, тогда какъ озимые для тѣхъ же мѣстъ оказались болѣе стойкими, хотя надо сказать, что и ихъ состояніе въ это время не радовало земледѣльца; мѣстами озимые были очень плохи. Перепадавшіе въ серединѣ іюля дожди не могли, конечно, оказать большой услуги имъ; зерно, несмотря на этотъ влажный періодъ, получилось мелкое, солома—очень плохого качества. Этотъ дождливый періодъ на яровые хлѣба оказалъ слѣдующее вліяніе: овесъ, и безъ того уже сильно пострадавшій отъ жары и засухи, во многихъ мѣстахъ послѣ дождей сталъ куститься, что, конечно, не могло оказаться выгоднымъ для урожая зерна, но зато солома по своимъ достоинствамъ мало чѣмъ отличалась отъ сѣна. Мѣстами овесъ былъ скошенъ раньше этого времени, а потому далеко не только не отличался хорошимъ урожаемъ зерна, но и солома его не имѣла преимуществъ соломы болѣе поздняго укоса. Такъ какъ въ началѣ іюня мѣсяца мѣстами перепадали дожди, то въ такихъ мѣстахъ, гдѣ они были, слѣдовавшая затѣмъ знойная погода не оказала такого пагубнаго дѣйствія, какъ въ мѣстностяхъ, гдѣ въ іюнѣ дождей не было совсѣмъ, а въ половинѣ іюля выпало слишкомъ ничтожное количество осадковъ. Вообще урожай въ значительной степени опредѣляется количествомъ осадковъ. Распредѣленіе ихъ по губерніи отличалось въ 1898 году неравномѣрностью, а потому и картина урожая получилась крайне пестрая.

Западные, болѣе черноземные, уѣзды губерніи (Михайловскій, Скопинскій и Пронскій), отличавшіеся рѣдкимъ выпаденіемъ дождей не только въ іюнѣ мѣсяцѣ, но и въ половинѣ іюля, когда въ другихъ мѣстахъ губерніи выпадали дожди, оказываются наиболѣе пострадавшими отъ засухи. Укосы въ только что названномъ районѣ мѣстами у крестьянъ таковы, что грозятъ полной безкормицей. Въ другихъ же мѣстахъ губерніи сборъ сѣна далъ очень хорошіе результаты. Въ дѣлѣ укосовъ, слѣдовательно, замѣчается та же пестрота, что и въ урожаѣ хлѣбовъ. Картофель вслѣдствіе засухи сильно задержался въ своемъ развитіи, и тѣ хозяева, которые копали его въ привычное для этой работы время, не считаясь съ этимъ запозданіемъ его развитія, получили очень небольшой урожай, тогда какъ позднее выкапываніе картофеля дало очень хорошій сборъ; такимъ образомъ урожай картофеля по губерніи представляетъ ту же пеструю картину, какую представляютъ и другія культуры. Урожай фруктовъ выдался весьма обильный для всей губерніи, хотя плоды получились невысокаго качества.

I. Первая таблица развитія озимой ржи въ Рязанской губерніи въ 1897—98 сельско-хозяйственномъ году.

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантиметрахъ.			Начало выколашиванія озимой ржи.
	Къ 1 мая.	Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	
Егорьевскій уѣздъ.				
Егорьевскъ	—	30	—	24 v
Ялмонтъ.	—	—	150	30 v
Архангельское.	—	90—108	150	20 v
Перхурово	—	25	—	25 v
Шеино	—	45—54	108—162	20—21 v
Середниково.	—	—	70	1 vi
Купли-Ямъ.	—	60	118	22 v—8 vi
Лузгарино.	—	—	127	1 vi
Касимовскій уѣздъ.				
Полищи	—	80	150	30 v
Нарма.	—	—	—	27 v
Поседа	3—4	100	150	22—28 v
Воронцово	—	50	125	25 v—1 vi
Великодворье	—	65	100—130	25 v
Николаевская Тума . . .	—	—	—	30 v
Лаптево	3	5—40	70	31 v
Лихунино	—	—	130	—
Невѣрово	—	62	117	—
Барснево	—	—	120	—
Маккавѣево	—	18	—	31 v
Шульгино.	—	60	—	28 v
Мельховское	—	60—70	150—180	—
Спасскій уѣздъ.				
Лукмасъ	—	50	—	29 v
Успенское (Мосолово тожъ)	—	70	90—100	1 vi
Задубровье	—	—	120	15 v
Крутицы	3	—	—	27 v
Заполье	1	58—63	103—110	27—29 v

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантиметрахъ.			Начало выколашиванія озимой ржи.
	Къ 1 мая.	Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	
Спасскій уѣздъ.				
Засѣчье	4—5	30—60	124	28 v
Кирицы.	—	—	—	—
Сумки	7—9	—	98—104	11—17 vi
Спасскъ	—	50	—	27 v
Городное	—	60	130	27 v
Гавриловское	—	—	118	—
Сергіевское	—	40	100	30 v
Инякино	10	—	—	—
Кидусово	8	100—105	150	15—19 v
Бѣльская	5	100	—	19 v
Рязанскій уѣздъ.				
Мурмино	—	—	108	1 vi
Реткино	—	26	125—140	30 v
Рязань	—	13	—	25—27 v
Алешня	—	9—36	45—80	28 v
Конищево	—	—	155	12 v
Ушморъ.	—	70	100	27 v
Волынь.	—	60	190	27 v
Мервино	—	46	—	23 v
Рыково-Заборье	—	75	100	20 v
Зарайскій уѣздъ.				
Срезнево	5—6	—	178	27 v
Троицкіе Борки	—	12	40	1 vi
Нижнее Плуталово	—	52	128	29 v
Горетово	—	66	130	27 v
Зарайскъ	—	—	—	27—31 v
Клишино	—	40—45	—	24 v
Радушкино (Филиппово) . .	—	27	—	—
Карино	—	—	—	7 v
Столпово	—	—	100—120	1 vi
Михайловскій уѣздъ.				
Байдики	—	35	—	29 v
Проня-Городище	—	35—40	180	24 v

Мѣсто наблюденія.	Среднiй ростъ ржи въ сантиметрахъ.			Начало выколашиванія озимой ржи.
	Къ 1 мая.	Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	
Михайловскiй уѣздъ.				
Бекленевка	—	27—36	27	—
Захаровскіе-Вороньи Высел.	—	17	—	18 v
Пронскiй уѣздъ.				
Дятлово	—	23	—	27 v
Истье	25—35	65—69	72	14 v
Перевлѣсъ	—	—	—	18 v
Столпцы	—	—	—	16 v
Воскресенка	1,5	—	—	20 v
Большое	—	30	120—130	30 v
Давыдово	1	20	100	15 v
Ухорь	—	—	—	—
Сапожковскiй уѣздъ.				
Сапожокъ	—	50	—	28 v
Крюково	—	75—100	120—140	20 v
Черная слобода.	3	86	—	30 v
Морозовы-Борки.	10	—	—	—
М. Можары	—	67	148	29 v
Высокое	3	50	65	25 v
Муравлянка.	—	65—75	—	28 ?
Грязевскiй	1	53	145	28 v
Витуша	—	15	140	31 v
Макѣево	—	—	—	—
Ряжскiй уѣздъ.				
Спасско-Заборовскіе Гаи .	10	107	142—177	18 v
Хуторъ Лыково.	7	31—38	101—102	28—31 v
Лубянка	7	75	—	28 v
Ряжскъ.	4—5	72	100—120	23—26 v
Петрово	—	72	—	29 v
Ольхи	—	63—72	—	29 v
Скопинскiй уѣздъ.				
Вердерево	2—3	8—9	100	25—27 v
Старый Келецъ.	2	70	100	16 v

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантиметрахъ.			Начало выколашиванія озимой ржи.
	Къ 1 мая.	Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	
Скопинскій уѣздъ.				
Вослеба	—	70	120	29 v
Муравлянка	8	128	—	28 v
Сѣкирино	15—18	42—48	—	26—27 v
Знаменское	5	108	150	28 v
Данковскій уѣздъ.				
Сугробы	—	—	—	25 v
Попова-Рига	4	55	74	29 v
Гремячка	4	55	74	29 v
Большіе Кочуры	—	—	—	27 v
Заболотное	—	—	—	30 v
Ново-Ивановское	—	100	—	—
Раненбургскій уѣздъ.				
Притыкино	—	—	—	—
Никольскіе Выселки	6	90	—	15 v
Ивановское	—	83	—	28 v
Боровокъ	9	—	—	—
Комаровка	—	—	138	27 v
Тишевое	—	—	136	—
Заградчина	—	76	123—140	28 v
Зарѣчинская	—	—	—	—
Ломовое	6—8	70	125	—
Зміевка	—	72	110	25 v
Истобное	7	38—40	—	31 v
Дубовое	—	90	—	30 v
Лычное	2—3	54	—	30 v
Делиховое	4—5	70	140	28 v
Ляпуновка	1	—	—	26 v
Буховое	—	—	—	30 v
Бахметьево	6—7	108	150	15 v
Набережное	—	—	—	29 v
Александровскій поселокъ	—	112—125	—	—

2. Вторая таблица развитія озимой ржи въ Рязанской губерніи въ 1897—98 сельско-хозяйственномъ году.

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи.	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ.
Егорьевскій уѣздъ.						
Егорьевскъ	150	14 vi	25 vii	—	—	—
Ялмонтъ	150	20 vi	25 vii	8 viii	30	8—8$^1/_2$
Перхурово	150	11 vi	21 vii	19 viii	16	—
Шеино	—	—	22 vii	28 vii	30—36	8
Раменка	15—150	8 vi	18 vii	—	—	—
Середниково I	150	—	25 vii	31 vii	35—45	7—8
Красное.	120	20 vi	27 vii	8 viii	60	9$^1/_8$
Коврево.	—	14 vi	25 vii	6 viii	33—36	8—9
Купли-Ямъ	118	20 vi	27 vii	8 viii	15—45	7$^4/_5$
Лѣсково.	—	2 vi	1 viii	13 viii	18	9$^1/_{20}$
Никиткино	—	14 vi	24 vii	8 viii	55—72	8—8$^3/_8$
Панино	105	12 vi	25 vii	4 viii	35	8$^1/_2$
Пестовская	—	7 vii	28 vii	7 vii	68	—
Подрядниково.	120	18 vi	25 vii	17 viii	30—50	8$^3/_4$
Поцѣлуево	145	10 vi	8 vii	1 viii	50—60	9$^1/_5$
Бутово	—	13 vi	22 vii	12 viii	24—36	8—9
Васютино	136	—	18 vii	13 viii	54	9$^1/_5$
Владычня	110	1 vii	12 vii	—	30	—
Середниково II	140	20 vi	—	1 ix	35	7—8$^1/_8$
Двойни	—	—	9 vii	24 vii	—	—
Круги.	—	—	9 vii	31 vii	30—42	8—9$^1/_8$
Кабачиха	—	—	6 vii	1 viii	—	—
Ларинская	—	—	1 viii	10 viii	35	—
Островъ.	—	10 vi	16 vii	26 vii	10—32	9
Поповская	130	1 vi	9 vii	26 vii	60	9
Саломаево.	90	1 vi	9 vii	20 vii	37	—
Туголѣсъ	140	10 vi	21 vii	—	30—50	8$^1/_2$—8$^3/_4$
Шатуръ.	70	—	27 vii	5 viii	—	—
Фролъ.	100	1 vi	20 vii	15 viii	27—45	8$^3/_4$—9
Раменки.	—	—	18 vii	15 vii	45—70	—
Горки.	—	—	25 vii	8 viii	100	—
Широково	—	—	1 vii	8 vii	15	—
Касимовскій уѣздъ.						
Полищи.	—	—	20 vii	28 vii	60—80	8—9
Посерда.	—	—	21 vii	31 vii	—	—

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи.	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ.
Касимовскій уѣздъ.						
	100—130	11 VI	20 VII	—	—	—
Великодворье	60	27 V	12 VII	1 VIII	25—30	$8^2/_5$
Тума	130	21 VI	13 VII	2 VIII	16—24	$7^2/_5$
Лихунино	140	—	21 VII	7 VIII	20—35	$8^1/_2$
Шульгино	—	25 VI	22 VII	20 VIII	12—16	$8^1/_2$
Ерахтуръ	72	9 VI	7 VII	7 VIII	12	10
Рубицкое	—	—	20 VII	14 VIII	20—30	8
Акулово	—	13 VI	20 VII	—	35—50	7—10
Анисимово	—	21 VI	20 VII	3 VIII	30—45	$8—8^1/_4$
Данево	—	29 V	14 VII	—	—	—
Илебники	—	1 VI	7 VII	28 VII	33—35	—
Мелехово I	—	—	8 VII	28 VII	35	—
Мелехово II	—	—	21 VII	29 VII	—	—
Романово	—	13 VI	13 VII	24 VII	15—31	9
Савинскій	115—125	12 VI	1 VII	14 VII	30—40	$8^1/_2—9$
Увязъ	—	—	15 VII	1 VIII	50	—
Воронцово	—	25 V	2 VII	28 VII	30—72	$8—8^1/_{20}$
Гиблицы	—	1 VI	3 VII	20 VII	16	—
Китово	110	10 VI	15 VII	25 VII	22—25	$8^3/_8$
Колесниково	120	—	20 VII	—	—	—
Култуки	—	21 VI	1 VII	—	29	—
Лубоносъ	—	13 VI	23 VII	—	—	—
Маккавѣево	—	15 VI	13 VII	—	-	—
Николаевская Тума	—	20 VI	21 VII	2 VIII	30	—
Тума I	—	—	5 VII	10 VII	50	—
Тума II	—	—	10 VII	20 VII	35	—
Соловово	—	—	9 VII	25 VII	18	—
Ибердулъ	—	—	5 VII	25 VII	10—42	$6^1/_2—8^2/_5$
Кузьмино	—	—	--	25 VII	50	8
Резаново						
Спасскій уѣздъ.						
Лукмасъ	—	25 V	1 VII	31 VII	20—35	8
Успенское (Мосолово)	140	10 VI	19 VII	12 VIII	31—36	$8—8^1/_4$
Задубровье	130	13 V	1 VII	15 VII	80—110	$9—9^1/_8$
Крутицы	170	10 VI	12 VII	1 VIII	20—50	$7^1/_2—7^3/_4$
Заполье	—	—	13 VII	2 VII	9—80	$9—9^1/_8$
Засѣчье	—	13 VI	—	12 VIII	45—60	9
Кирица	150	1 VI	20 VII	1 VIII	25—30	—
Сушки	—	20 VI	—	—	—	—
Спасскъ	—	9 VI	21 VII	5 VIII	27—56	9
Гавриловское	—	9 VI	—	—	—	—
Сергіевское	—	12 VI	20 VII	—	—	—

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи.	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ.
Спасскій уѣздъ.						
	—	—	—	8 VIII	20—30	6—$8\frac{1}{4}$
Инякино I	—	28 V	23 VII	7 VIII	32—67	9—$9\frac{1}{8}$
Инякино II	150	1 VI	15 VII	—	54—56	—
Кидусово	—	—	—	27 VII	30—40	7—9
Желудево	—	21 V	1 VIII	11 VIII	25—35	8—9
Дегтяное	—	—	20 VII	—	42	—
Деревенское	—	—	16 VII	7 VIII	70—80	—
Клименты	—	—	—	20 VIII	24	—
Исады	—	30 V	20 VII	10 VIII	40	8—$8\frac{4}{5}$
Новики	—	—	—	—	40	$8\frac{1}{4}$
Санское	—	5 VI	13 VII	15 VIII	63—80	—
Степановское	—	—	17 VII	20 VII	—	—
Терехово	—	10 VI	8 VII	20 VII	20	—
Уржа	—	15 VI	15 VII	21 VII	85	—
Юшта						
Рязанскій уѣздъ.						
Мурмино	100	14 VI	—	—	28—30	7
Реткино	105—142	—	5 VII	17 VIII	50—90	$9\frac{1}{2}$
Рязань	80—100	20 VI	8 VII	1 VIII	30—70	$8\frac{3}{8}$—10
Алешня	72—108	—	9 VII	7 VIII	12—28	$9\frac{1}{8}$—$9\frac{1}{2}$
Конищево	155	24 V	8 VII	—	—	—
Ушморъ	90—140	25 V	4 VII	—	28	—
Волынь	180—190	10 VI	20 VII	1 VIII	40—80	9
Кузьминское	100	15 VI	8 VII	20 VII	42—65	10
Алексаново	—	—	22 VII	5 VIII	30—45	9—$9\frac{5}{8}$
Глѣбово	—	—	18 VII	30 VII	30—50	9—$9\frac{1}{2}$
Екимовское	210	13 VI	14 VII	27 VII	17—18	$8\frac{1}{8}$—$8\frac{1}{4}$
Загорье-Балошнево	110	13 VI	13 VII	1 VIII	70	—
Подлипки	—	10 VI	22 VII	—	—	—
Рыково-Заборье	100	15 VI	22 VII	1 VIII	25	9
Шадеево	100	30 V	12 VII	5 VIII	40—48	9
Абрюшино	80—100	20 VI	8 VII	—	35—45	—
Богородицкіе Гаи	—	17 V	16 VII	31 VII	—	—
Ершово	—	—	17 VII	—	25—45	—
Карелино	—	—	13 VII	4 VIII	42—65	9—$9\frac{1}{2}$
Новоселки I	100	15 V	15 VII	20 VII	62	—
Новоселки II	—	5 VI	20 VII	28 VII	46—60	$8\frac{3}{5}$
Поляны	130—142	20 VI	9 VII	1 VIII	36	—
Пощупово	—	12 VI	30 VII	6 VIII	54	—
Сонино	—	28 V	16 VII	22 VII	57	—
Тимохино	—	—	5 VII	13 VII	18—27	$8\frac{1}{2}$—9
Утѣшенье	—	1 VI	14 VII	—	—	—

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи.	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ.
Рязанскій уѣздъ.						
Чебукино	—	20 V	15 VII	20 VIII	50—61	9
Калитинка	—	—	14 VII	20 VII	30—70	$9\frac{1}{4}$
Спасъ-Утѣшенье . . .	—	—	14 VII	20 VII	30	$8\frac{3}{4}$
Спасъ-Клепики	—	—	—	20 VII	24—30	8—9
Кадь	—	—	10 VII	20 VII	30	$8\frac{4}{5}$
Зеленино	—	—	5 VII	14 VII	43—64	—
Зарайскій уѣздъ.						
Поцова	—	13 VI	8 VII	—	—	—
Клишино	120—150	9 VI	19 VII	24 VII	45—80	8—9
Троицкіе-Борки	—	13 VI	20 VII	30 VII	18—30	$8\frac{7}{8}$—$9\frac{3}{4}$
Нижнее-Плуталово . .	128	10 VI	—	—	—	—
Горетово	130	22 VI	12 VII	31 VII	90	—
Зарайскъ	—	—	3 VIII	8 VIII	60—66	—
Мишино.	—	6 VI	19 VII	27 VII	45—60	9—$9\frac{1}{4}$
Хут. при с. Пирогахъ	—	—	8 VII	10 VIII	32—72	$8\frac{1}{2}$—9
Плѣшки.	—	—	12 VII	10 VIII	90—120	9
Струпна.	108	—	16 VII	8 VIII	30—50	$8\frac{1}{20}$—9
Стрѣлецкая.	—	12 VI	18 VII	10 VIII	16	10
Столпово	100—120	9 VI	20 VII	30 VII	28—59	6—8
Сушково	80—90	20 VI	14 VII	28 VII	25 - 50	—
Городня.	—	25 V	2 VII	20 VII	5	—
Городецъ	140	1 VI	20 VII	1 VIII	—	—
Нагорное-Городище. .	140	28 V	4 VII	24 VII	45—80	$8\frac{4}{5}$
Полянки.	—	1 VI	7 VII	25 VII	54—60	9—$9\frac{1}{5}$
Подлѣсная слобода . .	—	—	—	25 VII	75—130	$8\frac{1}{2}$—9
Рожново	—	3 VI	9 VII	1 VIII	60	—
Слимскіе-Борки	—	—	20 VIII	21 VIII	15—20	—
Филиппово	—	—	—	8 VIII	37—50	$8\frac{3}{4}$—$9\frac{3}{8}$
Срезнево	140	27 V	20 VIII	5 VIII	101	—
Раткино.	—	—	—	20 VII	45	—
Асаново.	—	—	6 VII	16 VII	23 - 28	—
Лужки	—	—	1 VII	15 VII	30—90	8—$8\frac{1}{2}$
Ларцевы-Поляны . . .	—	—	8 VII	30 VII	30	—
Михайловскій уѣздъ.						
Байдики.	—	—	16 VII	2 VIII	50	—
Проня-Городище . . .	—	22 VI	28 VII	20 VII	50	—
Захаровскіе - Вороньи выселки	45—80	1 VI	18 VII	30 VII	14—30	8—$8\frac{1}{2}$

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ.
Михайловскій уѣздъ.						
Борисовское.	80—90	—	22 VII	—	—	—
Козловская	—	15 VI	8 VII	20 VII	40	—
Крупники.	72	13 VI	14 VII	28 VII	7—15	—
Митякино I.	—	20 V	16 VII	29 VII	25—40	9
Печерниковск. выселки	—	5 VI	18 VII	29 VII	30	$7^1/_2$—9
Поливаново I.	100	22 VI	6 VII	20 VII	25—30	—
Поливаново II.	—	7 VI	18 VII	6 VIII	55—80	$8^8/_{10}$—9
Савинка.	—	28 V	15 VII	17 VIII	42—54	$7^1/_2$—$8^1/_5$
Вилинка.	—	24 VI	25 VII	7 VIII	36	8—$9^1/_5$
Городище	150—160	—	21 VII	20 VIII	75—100	—
Добрыя Пчелы	—	9 VI	19 VII	—	—	—
Красильникова	—	1 VI	5 VII	30 VIII	6—30	—
Мамоновскіе выселки.	100	20 V	29 VI	20 VII	18	—
Маково	120	26 V	7 VII	—	—	—
Митякино II	—	24 V	2 VII	—	18—48	9
Николаевка	—	10 VI	5 VII	20 VII	18	8—9
Остроухово I	—	—	6 VII	4 VIII	55—70	7—$8^5/_8$
Остроухово II	—	10 VI	10 VII	20 VIII	70—100	9
Сливково	—	—	4 VII	26 VIII	6—16	$7^1/_2$—8
Старопашенная	—	—	9 VII	19 VII	54	7—9
Тайчины.	60	1 V	8 VII	—	18	—
Тереховая	—	13 VI	17 VII	2 VIII	30—110	—
Токарево	—	2 VI	20 VII	15 VIII	54—60	—
Уголокъ	—	—	9 VII	22 VII	10—20	7—9
Щетининская	—	—	21 VII	30 VII	12—20	—
Борисовское	—	—	21 VI	10 VIII	3—25	9
Соловьевка.	—	—	10 VII	22 VII	42	—
Дмитріевка.	—	—	10 VII	20 VII	40—50	—
Осово	—	—	5 VII	20 VII	10—70	—
Пронскій уѣздъ.						
Дятлово	—	—	2 VIII	12 VIII	—	—
Истье	—	—	—	—	—	—
Новоселки	—	—	16 VII	27 VII	20—30	8—$8^1/_2$
Перевлѣсъ I	—	15 VI	12 VII	—	—	—
Перевлѣсъ II	—	30 V	18 VII	6 VIII	72—81	9
Столпцы I	—	—	6 VII	22 VII	36	8
Столпцы II	—	—	6 VII	22 VII	15—36	5—8
Воскресенка	—	20 V	—	—	—	—
Большое	—	—	20 VII	1 VIII	28—33	8—9
Давыдово	120	17 VI	19 VII	12 VIII	60—80	—
Ухорь	—	—	20 VII	25 VII	72	—

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи.	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ.
Пронскій уѣздъ.						
	—	—	13 VII	—	—	—
Асташево I	—	—	15 VII	31 VII	20—72	8—9
Клѣтки	120	—	20 VII	1 VIII	20—30	8—9
Никольская I	—	27 V	4 VII	19 VII	26—30	—
Никольская II . . .	—	—	16 VII	9 VIII	40	—
Никитинское	—	20 V	3 VII	28 VII	16—32	8—9$^1/_3$
Папкино	—	—	9 VII	20 VII	30—70	—
Чернобаево	—	—	13 VII	30 VII	50—60	—
Асташево II.	—	—	—	—	43	—
Быково	—	20 V	1 VII	—	—	—
Воскресенка	—	—	4 VII	11 VII	45—75	8—9
Верехи	—	26 V	7 VII	17 VII	20—65	8$^1/_8$
Дурное	—	—	—	15 VII	70	9
Ефремово	103	31 V	12 VII	22 VII	33—51	9
Затишая	98	16 VI	13 VII	—	—	—
Знаменское	—	15 VI	6 VII	—	40—50	—
Красное	—	—	5 VIII	20 VII	40—50	—
Мишинево	—	1 VI	6 VII	20 VII	50—60	—
Мысоченскіе выселки.	97	15 VI	20 VII	1 VIII	20—100	9
Плотная	—	6 VI	13 VII	29 VII	20—50	8$^3/_4$—9
Погорѣловка	—	15 VI	—	—	—	—
Семенское	—	3 VI	1 VII	13 VII	22	—
Студенецъ	144	20 V	1 VII	15 VII	22	—
Суйскъ	—	18 V	8 VII	15 VII	30	—
Хламово	—	—	8 VII	25 VII	22	—
Медвѣжье . .						
Сапожковскій уѣздъ.						
Ольховское	—	—	15 VII	6 VIII	30—45	—
Макѣево.	160	12 VI	12 VII	30 VIII	45	—
Можары	105	—	7 VII	3 VIII	50—80	9
Спасско-Боровье . .	—	1 VI	15 VII	—	4—13	6—7
Паника	—	—	21 VII	—	—	—
Грязевскій	—	—	10 VII	20 VII	72—100	9
Витуша	—	19 VI	12 VII	—	—	—
Борецъ I	125	13 VI	15 VII	25 VII	56—90	8$^1/_2$—9
Борецъ II	—	—	20 VII	1 VIII	—	—
Глинища	—	—	10 VII	12 VIII	20—24	8
Песочня	—	—	12 VII	5 VIII	70—80	—
Троицкое	—	—	18 VII	10 VIII	70—91	8—8$^1/_2$
Андреевка	—	—	15 VII	1 VIII	60—90	8$^3/_4$—9
Александровка . .	—	—	15 VII	1 VIII	18—25	—
Бычки.	125	13 VI	15 VII	6 VIII	67—90	9

Мѣсто наблюденія.	Среднiй ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи.	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ.
Сапожковскій уѣздъ.						
Большіе Можары . .	7—100	3 vi	6 vii	18 vii	35—70	—
Боровое	—	—	8 vii	28 vii	20	—
Ивановка	100	—	1 vii	15 vii	36	—
Муравляное	—	—	—	—	60	—
Назарьево	120	19 vi	14 vii	26 vii	60—90	$8^1/_2$—$8^3/_4$
Напольное	—	—	18 vii	28 vii	—	—
Строевское.	—	28 v	1 vii	15 vii	40—70	$8^3/_4$—9
Телятнина	—	—	—	—	30—40	7—8
Уша	120	14 vi	10 vii	28 vii	18—42	$7^3/_4$—$8^1/_4$
Черная рѣчка . . .	—	—	17 vii	1 viii	30—75	8—9
Черная слобода. . .	—	—	20 vii	10 viii	50—60	$8^1/_4$
Чучково	—	—	25 vii	—	—	—
Боровье	—	—	22 vii	1 viii	13	—
Можаровская экономія	—	—	—	27 vii	60	$8^5/_6$
Ряжскій уѣздъ.						
Спасско-Заборовск.Гаи	—	—	7 vii	1 viii	40—65	9
Лыково	—	12 vi	12 vii	29 vii	48—50	—
Ряжскъ	106	5 vi	12 vii	20 vii	30—35	8—$9^1/_2$
Петрово I.	—	—	—	—	46	—
Ольхи.	—	—	14 vii	20 viii	40—70	$8^1/_2$—$8^3/_4$
Бонаки	130	—	15 vii	27 vii	80—120	9
Гремячка	175	26 v	12 vii	26 vii	70—100	9
Коноплина.	—	18 vi	24 vii	10 viii	40—50	—
Погорѣловка	108	29 v	13 vii	28 vii	72—90	9
Покровское.	—	—	20 vii	30 vii	27—90	8—9
Саловочиво	—	—	14 vii	30 vii	37—54	—
Ухолово I.	—	3 vi	14 vii	—	100—115	—
Ясенокъ I.	80	—	15 vii	—	—	—
Александро-Невскій. .	—	—	1 vii	15 vii	72—120	9
Арженевская	—	1 vi	4 vii	13 vii	70—120	$9^1/_5$
Бурминка I.	—	13 vi	8 vii	10 vii	70—80	9
Бурминка II	130	25 v	8 vii	30 vii	60—70	8—9
Дмитріевка	130	10 vi	6 vii	—	—	—
Дегтяное	—	—	—	27 vii	9—15	—
Коренная-Волынщина .	—	—	19 vii	28 vii	63—65	—
Курбатово	—	—	13 vii	30 vii	25—75	$8^1/_2$—9
Марьино I	—	10 vi	4 vii	20 vii	85—100	—
Марчуки I	—	10 vi	3 vii	20 vii	70—80	9—$9^1/_4$
Марчуки II.	—	11 vi	4 vii	20 vii	—	—
Мордвиново.	—	—	8 vii	25 vii	—	—
Ясенокъ II.	—	—	15 vii	1 viii	60—80	9—$9^1/_4$

Мѣсто наблюденія.	Среднiй ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи.	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ.
Ряжскій уѣздъ.						
Новое-Бокино	—	—	5 VII	20 VII	65—100	9
Ржавецъ	—	—	—	20 VII	63—90	9
Петрово II	—	—	3 VII	—	—	—
Поплевино	140	25 V	19 VII	13 VIII	60	—
Смолѣевка	106—213	—	1 VII	15 VII	70—150	9—9⁴/₅
Спасское	130	1 VI	7 VII	—	—	—
Турово	—	10 VI	20 VII	5 VIII	60—90	9
Ухолово II	—	—	5 VII	11 VII	83	—
Ухолово III.	—	24 V	6 VII	12 VII	60—120	8—9¹/₂
Федосово	—	—	7 VII	22 VII	40	—
Ястребки	105—140	18 VI	12 VII	31 VII	20—40	7—9
Скопинскій уѣздъ.						
Вердерево	100	2 VI	20 VII	1 VIII	60—100	8—8¹/₂
Старый Келецъ. . . .	—	—	—	18 VIII	50—85	9—9¹/₆
Муравлянка.	152	24 VI	27 VII	5 VIII	60	—
Горлово.	140	1 VI	21 VII	6 VIII	60	—
Новиково	100	25 V	8 VII	1 VIII	80	—
Петрушино	100	22 V	21 VII	—	—	—
Черные-Курганы . . .	80	12 VI	19 VII	31 VII	34	—
Боршевое I.	70—140	1 VI	15 VII	1 VIII	30	—
Боршевое II.	100	1 VI	15 VII	6 VIII	30	—
Бохаровка	—	—	1 VII	31 VII	15—30	8—9
Вязовенка	—	—	23 VII	30 VII	50	—
Высокое.	—	—	21 VII	30 VII	22—90	8—8³/₄
Городецкое	—	1 VI	5 VII	20 VII	10	—
Желтухино	—	—	1 VII	20 VII	25—30	—
Знаменское	80	—	19 VII	5 VIII	80—120	—
Катино	—	5 VI	22 VII	—	—	—
Липяги	—	—	11 VII	3 VIII	35—55	—
Лѣтово	—	1 VI	7 VII	—	40—50	8¹/₂
Маклаково	—	18 VI	13 VII	27 VII	20—50	8¹/₂—9
Милославское.	100	20 V	13 VII	1 VIII	—	—
Мшанка.	—	—	21 VII	29 VII	35	—
Наумовское.	—	5 VI	5 VII	25 VII	20—25	—
Новье.	—	19 V	5 VII	6 VIII	45—65	8¹/₂—9
Подповолоки	—	—	1 VII	8 VII	20—50	—
Поплевина.	—	20 V	1 VII	—	10—90	—
Рождествино.	120—140	8 VI	16 VII	1 VIII	50—60	—
Чулково.	—	—	8 VII	20 VII	15—24	—
Поляны	—	—	—	—	40—60	7—8
Мосальщино	—	—	—	30 VII	40—54	8—8¹/₂
Павелецъ	—	—	—	6 VIII	20—60	7¹/₂—9

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи.	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ
Данковскій уѣздъ.						
Сугробы	—	—	11 VII	28 VII	72	—
Попова Рига	—	—	18 VII	28 VII	36—55	$8^3/_5$
Гремячка	—	—	18 VII	27 VII	36—55	$8^3/_5$
Большіе Кочуры	95	13 VI	18 VII	16 VIII	27—54	—
Богословская	—	—	—	—	—	—
Гагарино	—	9 VI	9 VII	25 VII	10—30	—
Никольское I.	108	20 VI	16 VII	5 VIII	55	—
Нукольское II	100	—	16 VII	15 VIII	50	—
Ново-Ивановское	—	16 VI	22 VII	29 VII	—	—
Свищевка	100	28 V	13 VII	14 VIII	67	—
Хорошовка	80—100	—	18 VII	1 VIII	40—90	$8^3/_4$—9
Астапово	—	—	13 VII	8 VIII	45—60	—
Баловнево	—	—	10 VII	20 VIII	40—60	9
Вескресенское	—	13 VI	22 VII	—	—	—
Жуково	—	—	20 VII	29 VII	45—50	—
Ивановка-Колки	100	13 VI	13 VII	20 VII	—	—
Каверино	—	—	22 VII	1 VIII	40—80	$8^1/_2$—9
Кочуры	—	—	18 VII	16 VIII	35	—
Крюковка	—	24 V	22 VII	15 VIII	30—42	8—$8^3/_5$
Лошаки	—	8 VI	5 VII	15 VIII	30—40	—
Мураевня	—	—	8 VII	15 VIII	70—120	—
Погорѣловка	80—110	27 V	4 VII	15 VII	50	—
Прямоглядова	—	—	20 VII	28 VII	20—70	$8^1/_2$—9
Раковскіе-Верхи	110	5 VI	9 VII	—	—	—
Раново	—	—	7 VII	28 VII	45	—
Спѣшнево	—	28 V	4 VII	15 VIII	50	—
Сторожевая	—	30 V	4 VII	10 VII	45	—
Стрѣлецкая	—	30 V	6 VII	18 VII	50	—
Хрущево	110—140	13 VI	18 VII	21 VII	55—100	$9^3/_8$—$9^1/_2$
Рененбургскій уѣздъ.						
Никольскіе выселки	—	25 V	5 VII	12 VII	63—81	$8^3/_8$—$9^1/_4$
Ивановское	—	14 VI	14 VII	—	—	—
Александро-Невскій	125	10 VI	13 VII	12 VIII	40—100	—
Комаревка	90	6 VI	15 VII	1 VIII	65	—
Тишевое	125	9 VI	12 VII	19 VII	70—80	—
Загрядчина	90—108	10 VI	19 VII	3 VIII	70—100	—
Зміевка	90—98	—	18 VII	9 VIII	70—105	—
Истобное	—	—	20 VII	28 VII	45	—
Дубовое	—	—	19 VII	30 VII	81	—

Мѣсто наблюденія.	Средній ростъ ржи въ сантим. къ 1 августа 1898 г.	Начало цвѣтенія ржи.	Начало уборки ржи.	Конецъ уборки ржи.	Урожай ржи въ 1898 г. въ пудахъ на казенной десятинѣ.	Вѣсъ четверти ржи въ пудахъ.
Делиховое	—	—	18 VII	1 VIII	100—140	—
Буховое	—	1 VI	21 VII	—	—	—
Бахметьево	150	4 VI	8 VII	15 VIII	81—90	—
Алмазовка	—	—	18 VII	30 VII	50	—
Аннина	—	—	18 VII	3 VIII	45—50	—
Верхнія-Раковыя-Рясы	140	12 VI	14 VII	25 VII	90	9
Головинщино	150—180	5 VI	13 VII	—	—	—
Кривополянье . . .	—	19 VI	18 VII	26 VII	81	9
Лапатокъ	—	—	14 VII	27 VII	50—80	—
Новое-Сергіевское. .	—	—	25 VII	5 VIII	50—90	9
Рясы.	—	—	19 VII	28 VIII	32—44	$8^{1}/_{2}$
Свистовка	130—140	10 VI	15 VII	24 VII	45—60	$8^{3}/_{4}$—9
Урусово I	—	25 V	3 VII	31 VII	40—55	$8^{1}/_{2}$—9
Урусово II	—	1 VI	3 VII	17 VII	45—50	—
Притыкино	—	—	12 VII	29 VII	50—60	—
Астапово	—	—	9 VII	17 VII	32—75	$8^{1}/_{2}$—9
Гагарино	—	—	6 VII	14 VII	50—60	—
Гагино	—	—	1 VII	22 VII	54—75	9
Дуровщино	—	1 VI	5 VII	29 VII	50—81	—
Зенкино	—	1 VI	5 VII	5 VIII	54	—
Карповка	—	27 V	4 VII	19 VII	30—60	9—$9^{1}/_{5}$
Климово	—	—	14 VII	13 VIII	60—80	9
Ломовое	96—112	—	11 VII	20 VII	40—50	—
Павловка	140—180	—	28 VI	4 VIII	80—100	—
Просѣчье	100	1 VI	5 VII	20 VII	50	—
Шереметево	—	20 VI	—	22 VII	54—84	$8^{3}/_{4}$—9
Набережное	—	—	15 VII	30 VII	70	—
Яхонтово	—	—	16 VII	27 VII	80—90	—

3. Первая таблица развитія овса въ Рязанской губерніи въ 1898 году.

Мѣсто наблюденія.	Время сѣва овса.	Время всхода овса.	Время колошенія овса.	Время цвѣтенія овса.
Егорьевскій уѣздъ.				
Ялмонтъ	27 v—30 v	4 vi	15 vii	—
Раменка	—	—	—	28 vi
Красное	—	—	—	8 vii
Купли-Ямъ	20 v— 5 vi	8 vi	12 vii	—
Никиткино	—	—	—	10 vii
Поцѣлуево	—	—	—	10 vii
Владычня	—	—	—	13 vii
Терехово	—	—	—	18 vii
Бутово	—	—	—	1 vii
Касимовскій уѣздъ.				
Черкасово	4 v—19 v	11 v—26 v	27 vi	—
Невѣрово	16 v—27 v	21 v— 2 vi	—	4 vii
Барсnево	—	—	29 vi	—
Колесниково	—	—	—	20 vi
Мелехово	—	—	—	1 vii
Лубоносъ	—	—	—	25 vi
Романово	—	—	—	18 vii
Спасскій уѣздъ.				
Лукмасъ	27 iv	—	30 vi	—
Успенское (Мосолово)	28 iv—19 v	11 v	22 vi	27 vi
Крутицы	29 iv	5 v	26 vi	—
Заполье	4 v —16 v	11 v—17 v	—	—
Засѣчяе	27 iv— 8 v	17 v	30 vi	—
Сушки	20 iv—13 v	6 v	22 vi	29 vi
Гавриловское	2 v —12 v	8 v	23 vi	—
Сергіевское	27 iv— 7 v	12 v	24 vi	29 vi
Кидусово	1 v —11 v	6 v	38 vi	—
Дегтяное	—	—	—	11 vii
Рязанскій уѣздъ.				
Екимовское	—	—	—	22 vi
Абрюшино	—	—	—	8 vii
Пощупово	—	—	—	14 vii
Чубукино	—	—	—	2 vii

Мѣсто наблюденія.	Время сѣва овса.	Время всхода овса.	Время колошенія овса.	Время цвѣтенія овса.
Зарайскій уѣздъ.				
Срезнево	12 v	—	23 vi	—
Попцова	12 v—30 v	20 v	—	20 vi
Клишино	26 iv—30 v	16 v	24 vi	—
Троицкіе-Борки	22 iv—15 v	16 v	24 vi	—
Нижнее-Плуталово . . .	1 v—30 v	—	20 vi	—
Горетово	1 v—12 v	12 v	21 vi	29 vi
Стрѣлецкое	—	—	—	16 vi
Столпово	12 v	20 v	28 vi	—
Городня	—	—	—	10 vi
Городецъ	—	—	—	12 vi
Раткино	—	—	—	22 vi
Михайловскій уѣздъ.				
Козловская	—	—	—	20 vi
Митякино	—	—	—	20 vi
Поливаново	—	—	—	19 vi
Окуньково	—	—	—	15 vi
Вилинка.	—	—	—	15 vi
Пронскій уѣздъ.				
Дятлово	2 v—15 v	—	14 vi	—
Перевлѣсъ	20 iv—25 vi	24 iv—28 iv	15 vi	25 vi
Чернобаево	—	—	15 vi	—
Старожилово	25 iv—10 v	1 v—9 v	14 vi	—
Большое	24 iv—30 iv	30 iv	28 vi	—
Давыдово	25 iv—3 v	10 v—16 v	25 vi	—
Истье	15 v—31 v	22 v—24 v	14 vi	—
Семенскве	—	—	—	20 vi
Знаменское	—	—	—	10 vi
Плотная	—	—	—	25 vi
Погорѣловка	—	—	—	15 vi
Студенецъ	—	—	—	12 vi
Суйскъ	—	—	—	15 vi
Сапожковскій уѣздъ.				
Макѣево	26 iv—9 v	7 v	22 vi	—
Грязевскій	22 iv—2 v	5 v	20 vi	8 vii
Троицкое	—	—	—	22 vi
Большіе Можары	21 iv—1 v	29 iv	15 vi	15 vii
Александровка	—	—	—	1 vii
Бычки	—	—	—	13 vii

Мѣсто наблюденія.	Время сѣва овса.	Время всхода овса.	Время колошенія овса.	Время цвѣтенія овса.
Ряжскій уѣздъ.				
Спасско-Заборовскіе Гаи	23 IV—14 V	26 V	18 VI	—
Ряжскъ	20 IV—10 V	25 IV—29 IV	8 VI	18 VI
Ольхи	26 IV— 8 V	10 V	26 VI	—
Погорѣловка	—	—	—	15 VI
Ухолово	—	—	—	26 VI
Ястребки	—	—	—	29 VI
Арженевская	—	—	—	24 VI
Бурминка	—	—	—	13 VI
Спасское	—	—	—	18 VI
Турово	—	—	—	20 VI
Скопинскій уѣздъ.				
Вослеба	20 IV— 1 V	26 IV	25 VI	—
Муравлянка	15 IV— 9 V	25 IV	25 VI	—
Сѣкирино	26 IV—12 V	2 V	26 VI	—
Знаменское	25 IV— 3 V	9 V	27 VI	—
Скопинъ	—	—	—	4 VII—10 VII
Данковскій уѣздъ.				
Попова-Рига	21 IV—11 V	6 V	27 VI	—
Гремячка	21 IV—11 V	6 V	27 VI	—
Большіе Кошуры	23 IV—20 V	—	22 VI	—
Никольское	—	—	20 VI	—
Свищевка	—	—	24 VI	—
Стрѣлецкая	—	—	20 VI	—
Раненбургскій уѣздъ.				
Никольскіе-Выселки	15 IV—25 IV	22 IV	—	20 VI
Ивановское	25 IV— 1 V	—	—	25 VI
Александро-Невскій	—	—	24 VI	—
Комаревка	23 IV—30 IV	—	27 VI	—
Тишевое	2 V	2 V	19 VI	27 VI
Загрядчина	25 IV— 7 V	8 V—10 V	24 VI	1 VII
Зміевка	14 V—15 V	—	20 VI	—
Истобное	27 IV—16 V	10 V	30 VI	—
Ляпуновка	12 IV	—	28 VI	—
Буховое	24 IV	—	22 VI	—
Бахметьево	15 IV—25 IV	25 IV—27 IV	17 VI	—
Свистовка	—	—	—	1 VII
Шереметево	—	—	—	10 VII
Астапово	—	—	—	13 VI
Ломовое	24 IV— 2 V	2 V— 7 V	—	1 VII
Просѣчье	—	—	—	20 VI

4. Вторая таблица развитія овса въ Рязанской губерніи въ 1898 году.

Мѣсто наблюденія.	Время уборки овса.	Ростъ овса въ сантиметрахъ.			Урожай овса въ пудахъ на казенной десятинѣ (2400 кв. саж.).		Вѣсъ четверти овса въ пудахъ.
		Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	Къ 1 авг.	Нормальный.	1898 г.	
Егорьевскій уѣздъ.							
Ялмонтъ	17 VIII—20 VIII	—	15	34	36	—	$4\frac{1}{2}$
Перхурово	27 VIII	—	—	—	—	8	—
Шеино	22 VIII—26 VIII	—	20	40—70	—	—	—
Раменка	22 VIII—27 VIII	—	—	—	50	15—25	5
Красное	11 VIII—21 VIII	—	—	40—98	60	40	6
Купли-Ямъ	10 VIII—22 VIII	5	10	30	50	4—28	$4\frac{1}{2}$
Двойни	5 VIII—15 VIII	—	—	—	—	—	—
Никиткино	15 VIII—26 VIII	—	—	35—55	65	10	$3\frac{1}{2}$—4
Поповская	26 VII	—	—	25	75	20	—
Подрядниково	7 VII — 5 VIII	—	—	10—30	60	15	—
Поцѣлуево	29 VII —15 VIII	—	—	72	—	60—65	4—5
Горки	13 VIII—26 VIII	—	—	100	—	—	—
Круги	5 VIII—16 VIII	—	—	60—65	35	15—25	4—$4\frac{1}{2}$
Архангельское	22 VIII—29 VIII	—	—	23	—	13—20	—
Владычня	10 VIII—25 VIII	—	—	25	33	23	—
Фролъ	3 VIII—10 VIII	—	—	10	60	8	3
Бутово	14 VIII—25 VIII	—	—	15—30	—	—	—
Саломаево	7 VIII—10 VIII	—	—	15—40	35	—	—
Починки	13 VIII—18 VIII	—	—	8	50	—	—
Касимовскій уѣздъ.							
Посерда	10 VIII—12 VIII	—	—	—	—	—	3—$3\frac{1}{2}$
Великодворье	—	—	—	—	36	20	3—4
Черкасово	20 VII — 1 VIII	—	—	—	—	—	—
Невѣрово	29 VII —12 VIII	11	51	—	—	12	4
Барснево	31 VII	—	—	30	—	—	—
Маккавѣево	—	4	—	—	20	—	—
Ерахтуръ	5 VIII—18 VIII	3	—	—	—	—	4
Гиблицы	11 IV —23 VII	—	—	—	—	30—45	4—$4\frac{3}{8}$
Кузьмино	26 VIII	—	—	—	—	7—4	$2\frac{5}{8}$—$3\frac{3}{8}$
Савинскій	20 VIII—28 VIII	—	—	—	—	20—22	$4\frac{5}{8}$—$4\frac{3}{4}$
Данево	1 VIII—17 VIII	—	—	—	—	—	$3\frac{3}{8}$—$4\frac{1}{4}$
Колесниково	20 VIII	—	—	—	—	20	$4\frac{1}{2}$
Соловово	1 VIII—10 VIII	—	—	—	—	22	—

Мѣсто наблюденія.	Время уборки овса.	Ростъ овса въ сантиметрахъ.			Урожай овса въ пудахъ на казенной десятинѣ (2400 кв. саж.).		Вѣсъ четверти овса въ пудахъ.
		Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	Къ 1 авг.	Нормальный.	1898 г.	
Касимовскій уѣздъ.							
Мелехово	25 vii — 5 viii	—	—	—	—	22	—
Лубоносъ	21 vii —18 viii	—	—	—	—	20	—
Увязъ	2 viii—16 viii	—	—	—	—	40—80	4—5½
Спасскій уѣздъ.							
Лукмасъ	30 vii —10 viii	10	24	—	24	10—20	4½
Успенское (Мосолово)	26 vii — 1 ix	18	72	—	38—40	14—30	—
Задубровье	20 vii — 1 viii	—	—	—	50	30—50	4—5
Крутицы	25 vii —12 viii	10—15	—	—	50—72	5—12	4
Заполье	3 viii—20 viii	14—15	38	—	42—48	8—20	4
Засѣчье	22 viii	14—17	58	—	40	20—30	3½—5
Кирица	1 viii	—	—	36—90	40	20—50	—
Спасскъ	28 vii —27 viii	—	20	—	30	16	4
Гавриловское	23 vii — 2 viii	9	40	—	39	—	—
Сергіевское	27 vii	12	20—25	40—45	50	—	—
Инякино I	27 vii —10 viii	—	—	—	50	18—25	4½—5
Инякино II	26 vii —24 viii	—	—	—	30	20—30	4—5
Кидусово	—	10	41—50	—	—	—	—
Желудево	20 vii	—	—	20	—	16—28	2½—
Дегтяное	29 vii —10 viii	—	—	—	—	10—15	3
Деревенское	28 vii — 7 viii	—	—	—	—	21—30	—
Исады	28 vii	—	—	—	85	65	5¾
Клименты	25 vii —10 viii	—	—	—	—	6—40	—
Новики	25 vii —23 viii	—	—	—	—	26—28	4
Степановское	30 vii —25 viii	—	35	—	—	—	—
Терехово	24 vii — 2 viii	—	—	—	—	—	—
Юшта	25 vii	—	—	—	—	—	—
Тырновская	24 vii	—	—	—	—	—	—
Шилово	30 vii	—	—	36—60	—	—	—
Городное	3 viii—18 viii	—	—	—	—	—	—
Бѣльская	—	—	—	—	—	12—40	—
Городковичи	—	—	—	—	48	—	—
Рязанскій уѣздъ.							
Реткино	21 vii —15 viii	14	—	35—45	—	10—40	4—6
Рязань	17 vii —30 vii	4—9	—	45—63	20	24—40	5—7
Олешня	25 vii — 8 viii	—	—	—	65	16—30	3—6
Конищево	21 vii	—	—	37—43	—	32	—
Волынь	1 viii—10 viii	15—17	—	20—40	80	15—60	4
Кузьминское	20 vii —30 vii	—	—	—	—	16	5
Глѣбово	1 viii— 8 viii	—	—	—	40	—	—

Мѣсто наблюденія.	Время уборки овса.	Ростъ овса въ сантиметрахъ.			Урожай овса въ пудахъ на казенной десятинѣ (2400 кв. саж.).		Вѣсъ четверти овса въ пудахъ.
		Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	Къ 1 авг.	Нормальный.	1898 г.	
Рязанскій уѣздъ.							
кимовское	28 vii—29 viii	—	—	—	36	—	—
агорье-Балошнево	30 vii—12 viii	—	—	—	36	10-120	—
Шадеево	28 vii—10 viii	—	—	35	50	10—24	$5-5\frac{1}{2}$
ивово	25 vii	—	—	76	—	—	—
брюшино	20 vii	—	—	63—72	—	—	—
алитинка	23 vii—30 vii	—	—	25—30	—	30—60	$4\frac{1}{2}-6$
овоселки	28 vii—5 viii	—	—	—	70	—	—
ощупово	7 viii—15 viii	—	—	—	—	9—19	—
тѣшенье	26 vii—13 viii	—	—	—	—	—	—
убукино	3 viii—22 viii	—	—	—	—	35—40	$5\frac{1}{2}$
арелино	7 viii—20 viii	—	—	—	—	30—35	$4\frac{1}{2}-6$
усаево	1 viii—30 viii	—	—	—	—	—	—
анино	1 viii—15 viii	—	—	—	—	—	—
еленино	—	—	—	—	—	35—50	—
алдево	—	—	—	—	—	18—21	—
Зарайскій уѣздъ.							
резнево	23 vii—6 viii	—	54	72	—	—	—
опцова	25 vii	—	—	—	34—75	—	—
лишино	29 vii—23 viii	15	35	54—80	50—70	10—40	—
роицкіе-Борки	29 vii—22 viii	6	16	18—20	48—60	6—18	$4\frac{3}{4}-5$
ижнее-Плуталово	—	20	43	—	—	—	—
оретово	30 vii—12 viii	18	66	78	84	37	—
арайскъ	4 viii—18 ix	—	—	—	—	10-150	—
ишино	27 vii—5 viii	—	—	—	—	10—72	3—4
ироги	1 viii	—	—	—	—	20—25	$5-5\frac{1}{2}$
трупна	1 viii—30 viii	—	—	75	—	10—40	$3\frac{1}{2}-6$
трѣлецкая	25 vii—20 viii	—	—	20—58	—	15	$4\frac{3}{4}$
толпово	1 viii—13 viii	—	20	—	60—75	10—27	$2\frac{1}{4}-4\frac{1}{4}$
ушково	27 vii—10 viii	—		30—40	—	7—10	4
адушкино	26 viii	5—7	—	—	60—65	12—17	5
ородня	17 vii—1 viii	—	—	36	—	—	—
ородецъ	17 vii—31 vii	—	—	—	—	12—17	—
агорное-Городище	15 vii—1 viii	—	—	36—45	—	12—25	4
олянки	22 vii—13 viii	—	—	—	45	30—35	$5\frac{1}{4}$
аткино	22 vii—22 viii	—	—	—	—	20	—
ожново	13 viii—22 viii	—	—	—	60	30	—
саново	26 vii—4 viii	—	—	—	—	20	—
уховицы	15 viii—1 ix	—	—	—	—	8	—
шково	15 vii—2 viii	—	—	—	—	10—35	$4\frac{1}{2}-6$
одлѣсная	15 viii	—	—	—	50	20—28	$4-4\frac{1}{2}$
лѣшки	24 viii	—	—	—	—	17—24	3—5

Мѣсто наблюденія.	Время уборки овса.	Ростъ овса въ сантиметрахъ.			Урожай овса въ пудахъ на казенной десятинѣ (2400 кв. саж.).		Вѣсъ чет- верти ов- въ пудахъ
		Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	Къ 1 авг.	Нормальный.	1898 г.	
Михайловскій уѣздъ.							
Байдики	25 VII — 17 VIII	2	—	40	—	10—40	—
Проня-Городище	—	20	—	—	75	30—85	—
Проня	5 VII — 1 VIII	—	—	20	—	20	—
Захаровскіе-Вороньи выселки	26 VII — 10 VIII	—	—	30	70	9—20	4—5
Борисовское	23 VII — 12 VIII	—	—	50	—	4—10	3—6
Козловская	15 VII — 2 VIII	—	—	—	—	10—20	—
Крупники	24 VII — 10 VIII	—	—	45	—	3—10	2—7
Митякино	4 VIII — 20 VIII	—	—	15—20	40	15—45	$4^{1}/_{2}$—
Печерниковскіе выселки	26 VII — 4 VIII	—	—	—	40	15—25	3—4^{1}/
Поливаново	30 VII — 20 VIII	—	—	22	—	15—30	$4^{1}/_{2}$—
Савинка	28 VII — 18 VIII	—	—	—	—	72—80	$5^{4}/_{5}$-6
Добрыя Пчелы	28 VII	—	—	—	—	—	—
Городище	28 VII — 20 VIII	—	—	50—85	—	—	—
Красильникова	15 VII — 25 VIII	—	—	20-100	—	—	—
Николаевка	20 VII — 1 VIII	—	—	—	—	8—16	—
Окуньково	—	—	—	—	70	10—13	$3^{1}/_{2}$—
Остроухово	15 VII — 10 VIII	—	—	—	—	36-120	5—6^{2}/
Петрово	13 VII	—	—	—	—	—	—
Старопашенная	21 VII — 30 VII	—	—	—	—	12—30	4—8
Вилинка	3 VIII — 16 VIII	—	—	—	45	30—70	—
Токарево	24 VII — 15 VIII	—	—	—	25	4—10	5—7
Уголокъ	16 VII — 1 VIII	—	—	—	—	10—15	4—5
Щетининская	31 VII — 7 VIII	—	—	—	—	10—15	—
Мамоновскіе выселки	20 VII — 15 VIII	—	—	—	—	10	—
Сливково	10 VIII — 22 VIII	—	—	—	—	6	—
Дмитріевское	25 VII — 4 VIII	—	—	—	—	20	—
Пронскій уѣздъ.							
Дятлово	14 VIII — 24 VIII	—	—	50	—	30—35	—
Переврѣсъ	24 VII — 10 VIII	—	—	—	—	30—50	$4^{1}/_{2}$—5
Столпцы	20 VII — 1 VIII	—	—	—	—	—	4
Большое	1 VIII — 15 VIII	—	—	—	—	10	—
Давыдово	20 VII — 6 VIII	—	—	40—60	—	7—50	—
Асташево	31 VII — 12 VIII	—	—	—	—	12—20	—
Клѣтки	30 VII — 11 VIII	—	—	40	—	15—40	$4^{1}/_{2}$—5
Никольская	29 VII — 9 VIII	—	—	65	70	15—40	$4^{3}/_{4}$—
Никитинское	28 VII — 21 VIII	—	—	—	—	9	4^{1}/
Панкино	28 VII — 12 VIII	—	—	—	—	6—9	4^{3}/

Мѣсто наблюденія.	Время уборки овса.	Ростъ овса въ сантиметрахъ. Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	Къ 1 авг.	Урожай овса въ пудахъ на казенной десятинѣ (2400 кв. саж.). Нормальный.	1898 г.	Вѣсъ четверти овса въ пудахъ.
Пронскій уѣздъ.							
Чернобаево	18 VII — 5 VIII	—	—	30—50	—	25—35	3—6
Старожилово	26 VII — 15 VIII	13	35—60	—	—	—	—
Большое	24 VII — 31 VII	—	35	—	—	10	4
Истье	12 VII — 22 VIII	12	35—60	—	45	8—32	—
Верхи	17 VII — 28 VII	—	—	30	—	34—50	$5-5^1/_2$
Дурное	26 VII — 8 VIII	—	—	30	—	15—25	—
Затинная	30 VII — 7 VIII	—	—	33—49	—	27—39	5
Плотная	5 VIII — 22 VIII	—	—	60	—	35—75	$6^1/_4$
Погорѣловка	12 VII — 20 VII	—	—	—	—	10—15	$3-5^1/_2$
Студенецъ	20 VII	—	—	25	—	—	—
Суйскъ	15 VII — 1 VIII	—	—	36	—	10—20	—
Мишенево	20 VII — 27 VII	—	—	—	—	18—30	—
Ефремово	18 VII — 22 VII	—	—	—	—	20—60	6
Быково		—	—	—	—	20—24	—
Сапожковскій уѣздъ.							
Ольховское	28 VII — 12 VIII	—	—	—	40—55	—	—
Макѣево	25 VII — 6 VIII	20	61	—	33	—	—
Высокое	—	12	35	—	—	40-105	—
Паника	1 VIII	—	—	—	—	—	—
Грязевскій	23 VII — 20 VIII	7	54	—	—	25—60	$4^1/_2-6$
Витуша	31 VII	7	60	—	42	—	—
Борецъ	20 VII — 2 VIII	—	—	31—40	—	8—30	—
Борецъ-Сысои	1 VIII — 11 VIII	—	—	—	—	—	—
Глинища	18 VII — 7 VIII	—	—	—	—	12—36	$3^5/_6-4^1/_2$
Песочня	22 VII — 10 VIII	—	—	—	—	25—30	—
Троицкое	2 VIII — 15 VIII	—	—	45—72	—	15—48	4
Путятино	20 VII	—	—	25	—	—	—
Морозовы Борки	—	—	—	—	80	30	—
Черная Слобода	1 VIII — 12 VIII	—	—	—	—	20—25	5
Большіе Можары	29 VII — 21 VIII	—	—	40	—	20—35	4
Александровка	31 VII — 15 VIII	—	—	—	—	—	—
Бычки	25 VII — 13 VIII	—	—	90	—	44—45	$5^1/_2$
Телятинская	25 VII	—	—	27—36	—	8—9	4
Назарьево	23 VII — 15 VIII	—	—	72	—	45—60	$4^3/_4-5^1/_4$
Ивановка	28 VII — 5 VIII	—	—	—	—	—	—
Уша	18 VII — 30 VII	—	—	—	—	4—6	3
Боровое	28 VII — 7 VIII	—	—	—	—	—	—
Андреевка	25 VII — 5 VIII	—	—	—	—	5—30	4—5
Черная рѣчка	1 VIII — 9 VIII	—	—	—	—	6—10	3—4
Строевское	1 VIII	—	—	—	—	5—14	—

Мѣсто наблюденія.	Время уборки овса.	Ростъ овса въ сантиметрахъ.			Урожай овса въ пудахъ на казенной десяинѣ (2400 кв. саж.).		Вѣсъ чет верти ов въ пудах
		Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	Къ 1 авг.	Нормальный.	1898 г.	
Ряжскій уѣздъ.							
Спасско-Заборовскіе Гаи	21 VII — 1 VIII	25	53—71	—	—	15—60	5—6
Лыково	12 VII —29 VII	6—7	—	56	—	40—60	—
Ряжскъ	10 VIII—18 VIII	—	—	—	—	12	3—5
Петрово	—	27—30	53—71	—	—	—	—
Ольхи	3 VIII—20 VIII	14—18	45	50—65	70	25—40	$3^{1}/_{2}$—5
Бонаки	27 VII — 5 VIII	—	—	130	—	30—50	—
Гремячка	27 VII — 8 VIII	—	—	—	—	30—40	—
Коноплина	5 VIII—12 VIII	—	—	—	—	10—35	—
Погорѣловка	28 VII — 6 VIII	—	—	72	—	60—72	$6^{3}/_{8}$
Покровское	27 VII —10 VIII	—	—	30—50	—	15—48	3—5
Саловочиво	28 VII —13 VIII	—	—	—	—	23	—
Ухолово	2 VIII—10 VIII	—	—	—	55	10—70	3
Ясенокъ I.	1 VIII	—	—	45—50	—	—	—
Ясенокъ II.	13 VIII	—	—	—	—	20	—
Ястребки	2 VIII—12 VIII	—	—	46—60	—	10—20	3—5
Арженевская	15 VII —22 VII	—	—	—	—	20—96	—
Бурмпнка	20 VII —30 VII	—	—	60	—	17—21	$2^{1}/_{2}$—3
Александро-Невскій	15 VII —20 VII	—	—	55	—	28—34	$3^{3}/_{8}$
Коренная-Волынщина	28 VII — 9 VIII	—	—	—	—	—	—
Курбатово	28 VII — 5 VIII	—	—	—	—	10—30	4—$5^{1}/_{2}$
Дегтяное	21 VII —10 VIII	—	—	—	—	15—20	—
Марчуки	—	—	—	—	—	50—80	$5^{1}/_{2}$—6
Поплевино	—	—	—	55—70	—	8—10	—
Спасское	21 VII	—	—	71-100	—	—	—
Турово	1 VIII—10 VIII	—	—	75	—	60	—
Новое-Бокино	20 VII — 1 VIII	—	—	—	—	55	—
Мордвиново	21 VII — 6 VIII	—	—	—	—	40—70	5—$6^{1}/_{2}$
Федосово	20 VII —30 VII	—	—	—	—	10	—
Смолѣевка	20 VII —28 VII	—	—	—	—	40—60	$4^{1}/_{2}$—5^{1}
Скопинскій уѣздъ.							
Вердерево	2 VIII—20 VIII	3—4	7—9	—	—	25—30	$3^{1}/_{2}$—4
Старый Келецъ	—	14	—	—	70	15—25	—
Вослеба	—	15	30—35	—	60—70	—	—
Муравлянка	6 VIII—13 VIII	24	48	96	48	—	—
Сѣкирино	—	18	—	—	—	6	—
Знаменское	—	20—24	20—80	—	60—70	3—10	—
Горлово	2 VIII—14 VIII	—	—	50	65	—	—
Новиково	20 VII —13 VIII	—	—	63	—	10—40	—

Мѣсто наблюденія.	Время уборки овса.	Ростъ овса въ сантиметрахъ.			Урожай овса въ пудахъ на казенной десятинѣ (2400 кв. саж.).		Вѣсъ четверти овса въ пудахъ
		Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	Къ 1 авг.	Нормальный.	1898 г.	
Скопинскій уѣздъ.							
Черные-Курганы	30 VII—10 VIII	—	—	30	—	4—10	—
Борщевое	9 VIII—15 VIII	—	—	54	—	—	—
Городецкое	18 VII—25 VII	—	—	—	—	—	—
Маклаково	24 VII— 4 VIII	—	—	—	—	10—25	4½—6
Милославское	24 VII	—	—	—	—	8—15	—
Наумовское	20 VII—30 VII	—	—	27	—	—	—
Новье	20 VII—19 VIII	—	—	—	—	3—4	2—4
Рождествино	28 VII— 1 IX	—	—	36	—	12—84	—
Скопинъ	30 VII—27 VIII	—	—	20—25	—	—	—
Желтухино	20 VII—20 VIII	—	—	—	—	10—41	—
Вязовенка	26 VII—30 VII	—	—	—	—	—	—
Высокое	4 VIII—12 VIII	—	—	—	—	24—30	4¾—5
Павелецкъ	13 VIII	—	—	—	—	12—30	3—5
Пелемишево	—	—	—	—	—	20—70	—
Данковскій уѣздъ.							
Попова Рига	27 VII—20 VIII	22	31	—	48	12—20	4½
Гремячка	27 VII—20 VIII	22	31	—	48	12—20	4½
Большіе-Кошуры	28 VII—18 VIII	—	—	47	—	9—24	—
Никольское	22 VII—30 VIII	—	—	36—38	48	10—22	—
Ново-Ивановское	29 VII— 7 VIII	—	—	45	—	—	—
Свищевка	25 VII—20 VIII	—	—	45—63	—	—	—
Баловнево	22 VIII	—	—	—	—	15	4
Астапово	22 VII—24 VIII	—	—	—	55—60	—	—
Хрущево	3 VIII—12 VIII	—	—	72	60—65	20—50	4½—5½
Хорошовка	4 VIII—24 VIII	—	—	47—80	60—70	30—42	5¾—6
Воскресенское	30 VII	—	—	—	24	5—11	—
Каверино	27 VII—25 VIII	—	—	—	—	15—80	3—6
Крюковка	4 VIII—15 VIII	—	—	—	—	40—84	5¾—6
Мураевня	22 VII—10 VIII	—	—	—	60—70	1½—2	—
Погорѣловка	15 VII—18 VIII	—	—	58—80	—	—	—
Раковскіе-Верхи	25 VII	—	—	54	—	—	—
Стрѣлецкая	23 VII— 4 VIII	—	—	—	—	15—30	—
Жуково	24 VII— 7 VIII	—	—	—	—	10—20	—
Лошаки	20 VII—10 VIII	—	—	—	—	—	—
Степаново	15 VII— 7 VIII	—	—	—	—	—	—
Раново	1 VIII—10 VIII	—	—	—	—	—	—
Прямоглядово	25 VII—25 VIII	—	—	—	—	10—50	4½—6
Знаменская	—	—	—	—	—	25—60	—

Мѣсто наблюденія.	Время уборки овса.	Ростъ овса въ сантиметрахъ.			Урожай овса въ пудахъ на казенной десятинѣ (2400 кв. саж.).		Вѣсъ чет[верти] ове[са] въ пудах[ъ]
		Къ 1 іюня.	Къ 1 іюля.	Къ 1 авг.	Нормальный.	1898 г.	
Раненбургскій уѣздъ.							
Никольскіе выселки.	—	36	—	—	80	36—48	$4^1/_4$—6^1…
Ивановское........	25 VII	28—30	—	—	—	—	—
Боровокъ..........	29 VII — 2 VIII	—	—	—	—	—	—
Александро-Невскій.	—	—	—	—	—	30—50	—
Комаревка.........	27 VII — 6 VIII	—	—	30	—	10—24	—
Тишевое..........	25 VII — 8 VIII	—	45—49	55—60	—	25—30	—
Загрядчина........	30 VII — 27 VIII	24	37—40	70-100	—	6—43	—
Зміевка..........	27 VII — 25 VIII	27—30	40	60—78	75	20—60	—
Истобное.........	26 VII — 27 VIII	9	—	55	—	4—54	—
Дубовое..........	30 VII — 10 VIII	—	—	—	—	20—30	—
Делиховое.........	7 VIII — 20 VIII	—	—	—	—	20—30	—
Ляпуновка........	8 VIII — 20 VIII	—	—	—	—	18—20	—
Буховое..........	—	—	35—70	—	—	—	—
Бахметьево........	20 VII — 25 VII	36	—	72	60	42—60	—
Алмазовка........	27 VII — 20 VIII	—	—	—	—	15	—
Аннина...........	30 VII — 15 VIII	—	—	—	—	15—40	—
Верхнія-Раковыя-Рясы............	28 VII — 10 VIII	—	—	72	—	25	5—6^1…
Голованщино......	22 VII — 12 VIII	—	—	50—80	—	20—48	—
Криполянье......	27 VII — 2 VIII	—	—	—	75	10	3
Лапатокъ.........	6 VIII — 18 VIII	—	—	—	—	10—30	—
Мелиховое........	20 VII — 25 VII	—	—	—	—	8—16	—
Новое-Сергіевское..	25 VII — 10 VIII	—	—	—	—	8	—
Рясы............	28 VII	—	—	38	—	20—27	$4^1/_4$—4^3…
Свистовка........	27 VII — 9 VIII	—	—	20—60	—	10—20	3
Урусово..........	6 VIII — 26 VIII	—	—	—	—	15—40	4
Набережное.......	30 VII — 20 VIII	—	—	—	—	16—30	—
Шереметево.......	10 VIII	—	—	—	70	18—40	4—6
Карпово..........	24 VII	—	—	—	48	10—20	3—5
Большая-Карповка..	20 VII — 6 VIII	—	—	—	78	10—20	3—4
Астапово.........	28 VII	—	—	—	—	36	3
Гагарино.........	20 VII — 1 VIII	—	—	36	—	9—18	—
Гагино...........	18 VII — 12 VIII	—	—	—	—	6	6
Дуровщино........	17 VII — 12 VIII	—	—	—	80	2	—
Зенкино..........	16 VII — 10 VIII	—	—	—	—	15	—
Климово..........	28 VII	—	—	—	—	10—12	4—5
Ломовое..........	12 VII — 20 VIII	—	—	—	—	—	—
Павловка.........	12 VIII — 20 VIII	—	—	—	72	4	—
Просѣчье.........	20 VII — 1 VIII	—	—	—	—	20	—
Яхонтово.........	2 VIII — 12 VIII	—	—	—	80	6—20	—

5. ТАБЛИЦЫ,

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХЪ НАБЛЮДЕНІЙ

Августъ 1897—Октябрь 1898.

Observations météorologiques

Gouvernement Riazan.

Août 1897—Octobre 1898.

Ежедневныя количества осадковъ и числа дней

Уѣзды. Districts.	Мѣста наблюденій. Stations.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Августъ 1897.																
Рязанскій.....	Рязань I.....	.	.	0.3	.	2.5	1.4	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.	.
»	Рязань II.....	.	.	.	.	1.5	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Пронскій.....	Старожилово..	.	.	0.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»	Гулынки.....	.	.	1.0	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	8.0	0.0
Скопинскій....	Скопинъ.....	.	.	1.0	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.0	.	.	.	0.1
»	Борисовка....	.	.	2.2	.	.	1.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ряжскій......	Ряжскъ......	.	.	1.7	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.
Данковскій....	Гремячка....	.	.	1.0	.	.	0.1	0.7	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.
Раненбургскій.	Алмазовка....	.	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.
Данковскій....	Попова-Рига...	.	.	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»	Данковъ......	.	.	2.0	.	.	.	6.1	.	.	.	.	0.1	.	0.3	.	.
Сапожковскій..	Ольховское....	.	0.3	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.7	.	.
Спасскій......	Исады.......	.	.	0.2	.	.	2.2	.	0.4	.	.	.	.	.	6.3	.	.
Касимовскій...	Касимовъ.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»	Лаптево......	.	.	.	2.9	.	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»	Тума........	.	.	.	12.0	.	3.6	.	.	.	.	.	.	0.5	.	0.5	.
	Сентябрь 1897.																
Рязанскій.....	Рязань I.....	.	.	.	.	0.8	0.7	.	2.0	1.9	5.2	3.8	.	.	2.1	1.5	.
»	Рязань II....	0.5	.	.	.	.	.	.	2.5	1.1	.	1.7	.	.	2.6	.	.
Пронскій......	Старожилово...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	11.0	.	.	4.0	.	.
»	Гулынки......	4.2	0.7	.	.	.	0.0	.	.	5.9	4.9	7.1	.	.	1.2	2.0	1.0
Скопинскій....	Скопинъ......	0.1	.	.	.	1.1	0.9	.	0.2	.	1.0	4.8	.	.	3.5	1.6	0.0
»	Борисовка....	0.0	0.0	.	.	.	4.9	.	0.0	0.0	0.0	1.4	.	.	3.0	1.3	1.9
Ряжскій......	Ряжскъ......	0.0	.	.	.	3.0	0.0	.	2.2	0.9	0.3	1.8	.	.	1.4	1.4	0.7
Данковскій....	Гремячка.....	0.1	.	.	.	5.3	.	.	.	0.9	.	1.9	.	.	1.4	1.0	2.3
Раненбургскій.	Алмазовка....	0.1	.	.	0.3	4.0	.	.	.	.	.	1.1	.	.	2.9	0.5	2.1
Данковскій....	Попова-Рига...	.	.	.	.	7.0	.	.	.	.	.	2.0	.	.	1.5	1.0	2.5
»	Данковъ......	1.2	.	.	.	7.2	.	.	.	.	.	1.4	.	.	5.2	0.9	1.6
Сапожковскій..	Ольховское....	1.2	.	.	.	0.0	0.2	.	0.1	17.1	4.6	9.1	.	.	8.7	3.9	.
Спасскій......	Исады.......	0.8	.	.	.	3.0	.	.	0.4	8.2	5.7	6.8	.	.	4.3	11.2	.
Касимовскій...	Касимовъ.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	3.8	.
»	Лаптево......	1.1	.	.	.	7.8	1.2	.	.	12.1	.	6.1	.	.	3.7	1.4	.
»	Тума........	.	0.9	.	.	4.5	1.4	.	1.1	7.5	0.4	3.0	.	.	4.0	0.1	.
	Октябрь 1897.																
Рязанскій.....	Рязань I.....	4.1	4.5	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	9.3	.	17.1	.	.	10.2
»	Рязань II.....	.	.	4.7	0.5	.	.	.	.	.	0.1	2.1	12.5	6.7	.	3.9	10.1
Пронскій.....	Старожилово..	.	.	9.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.7	2.0	.	3.3
»	Гулынки......	1.9	.	2.2	.	.	.	.	.	.	7.4	0.0	3.8	10.0	5.0	5.1	.
Скопинскій....	Скопинъ......	0.0	0.2	0.0	.	.	.	.	.	2.0	.	2.3	0.0	17.3	.	.	.
»	Борисовка....	.	.	6.6	.	.	.	.	.	.	3.5	2.5	.	14.0	.	.	.
Ряжскій......	Ряжскъ......	.	1.4	1.8	.	.	.	.	.	2.1	0.0	5.0	.	9.8	.	0.0	0.0
Данковскій....	Гремячка.....	0.5	1.0	5.3	.	.	.	.	.	4.5	.	1.4	.	13.0	.	.	.
Раненбургскій.	Алмазовка....	0.6	1.4	5.3	.	.	.	.	.	4.7	.	1.7	.	15.5	.	.	.
Данковскій....	Попова-Рига...	0.5	2.0	3.0	.	.	.	.	.	4.0	.	1.3	.	12.0	.	.	.
»	Данковъ......	0.6	1.5	2.6	.	.	.	.	.	0.3	.	6.4	.	18.0	.	.	.
Сапожковскій..	Ольховское....	0.6	0.7	6.0	.	.	.	.	.	.	1.5	.	5.7	11.7	0.1	.	10.7
Спасскій......	Исады.......	0.1	.	5.9	.	.	.	.	.	.	4.5	.	0.1	9.3	.	1.9	5.6
Касимовскій...	Касимовъ.....	0.6	7.8	4.4	.	.	.	.	.	.	.	3.0	0.8	12.5	.	.	10.1
»	Лаптево......	.	.	9.4	.	.	.	.	.	.	.	.	7.3	12.0	.	7.0	7.9
»	Тума........	1.9	0.4	7.3	0.1	.	.	.	.	.	.	1.0	3.0	10.0	5.0	.	8.0

съ осадками. Répartition des précipitations.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Суммы за мѣсяцъ. Total.	Суммы по декадамъ. 1-10	11-20	21-31	Число дней съ осадками. Nombre des jours avec précipitations.
															Août 1897.				
.	0.0	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	5.3	0.2	11.5	4.2	0.6	6.7	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	7.0	0.4	.	10.7	3.1	0.0	7.6	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.3	.	.	17.1	0.8	0	16.3	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	23.3	1.3	8.0	14.0	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	1.7	1.1	0.1	0.5	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	18.5	.	23.5	5.0	0	18.5	4
.	.	.	.	.	.	.	20.0	.	.	8.5	0.3	.	0.6	0.0	31.1	1.7	0	29.4	5
.	.	.	.	.	6.0	.	.	.	.	.	.	.	1.8	.	9.7	1.9	0	7.8	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	6.6	1.6	1.5	3.5	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2	1.2	0	0	1
.	.	.	.	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	.	10.4	.	18.9	8.1	0.4	10.4	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.6	.	2.4	0.4	1.2	0.8	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.1	2.8	6.3	0	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.3	3.0	.	.	18.3	0	0	18.3	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	7.4	5.5	0	1.9	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.3	.	24.9	15.6	1.0	8.3	5
															Septembre 1897.				
0.2	0.3	1.8	0.6	0.2	.	2.1	.	.	1.0	.	0.4	0.5	4.7	.	29.8	10.6	10.3	8.9	18
.	0.4	0.1	1.9	.	0.5	1.7	.	.	.	.	.	0.7	4.7	.	17.5	4.1	5.8	7.6	12
3.8	6.3	.	.	.	9.1	12.4	9.0	.	.	.	.	.	.	.	56.0	0.4	25.1	30.5	8
2.1	.	0.4	1.0	3.9	.	2.3	11.2	.	7.0	.	0.1	0.1	0.7	.	55.8	15.7	14.8	25.3	18
2.7	0.3	1.2	.	9.5	.	10.5	.	.	.	0.9	.	1.6	0.0	.	39.9	3.3	14.1	22.5	15
5.0	.	0.9	1.9	0.0	10.0	.	4.9	.	.	.	.	3.6	1.5	.	40.3	4.9	15.4	20.0	12
3.1	0.0	0.2	0.0	9.5	0.4	12.3	.	0.0	.	0.8	0.0	0.0	0.0	.	38.0	6.4	8.6	23.0	14
6.9	2.5	1.0	0.7	6.5	0.1	15.8	.	.	.	2.7	0.3	0.4	1.9	.	51.7	6.3	17.7	27.7	18
6.3	0.7	1.1	0.5	9.1	0.2	16.1	0.5	.	.	3.5	.	1.0	1.4	.	51.4	4.4	15.2	31.8	18
7.9	2.0	1.0	1.0	9.0	.	17.0	.	.	.	0.8	.	0.2	0.5	.	53.4	7.0	18.9	27.5	14
3.1	.	0.5	.	7.2	0.2	6.5	.	0.0	.	2.5	.	.	2.3	.	39.8	8.4	12.7	18.7	13
0.9	.	23.9	3.8	0.4	2.9	4.5	.	.	4.4	3.0	0.5	1.5	3.7	.	94.4	23.2	50.3	20.9	19
1.2	.	8.8	1.0	0.5	0.4	5.4	.	.	1.0	1.1	.	1.7	4.5	.	66.0	18.1	33.3	14.6	18
.	.	28.7	.	4.2	.	2.8	.	1.5	0.8	.	1.4	.	2.3	.	48.5	0	35.5	13.0	9
.	.	17.1	.	.	8.2	5.5	.	.	0.3	.	3.1	1.9	.	.	69.5	22.2	28.3	19.0	13
1.0	.	7.0	7.3	0.6	21.1	5.3	13.0	.	.	.	2.5	3.3	2.5	.	86.5	15.8	22.4	48.3	19
															Octobre 1897.				
.	.	.	.	.	0.8	3.1	.	.	0.2	1.2	0.3	0.2	.	0.3	52.2	9.5	36.6	6.1	14
.	.	.	0.1	.	1.2	2.1	0.3	0.6	.	1.2	1.6	0.2	.	.	47.9	5.3	35.4	7.2	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.0	.	.	25.4	9.3	16.0	0.1	6
.	.	0.0	.	.	.	1.2	.	0.0	0.0	.	0.6	0.0	.	.	37.2	11.5	23.9	1.8	9
.	.	.	.	2.4	.	0.0	0.2	.	0.2	1.5	0.0	.	.	.	26.1	2.2	19.6	4.3	8
.	.	.	.	3.0	.	.	0.0	.	2.1	2.0	0.0	0.5	0.0	.	34.2	10.1	16.5	7.6	8
.	.	0.0	0.1	0.5	0.2	0.1	0.4	.	0.5	1.3	.	0.0	.	.	23.2	5.3	14.9	3.0	12
.	.	0.1	0.2	3.2	1.6	.	0.2	.	0.3	1.2	0.8	0.1	.	.	33.4	11.3	14.7	7.4	15
.	.	0.1	.	1.0	1.1	.	0.1	.	0.1	1.2	0.1	.	.	.	32.9	12.0	17.3	3.6	13
.	.	.	.	3.2	1.8	.	0.1	.	0.3	1.5	0.2	.	.	.	29.9	9.5	13.3	7.1	12
.	.	.	.	.	2.8	.	.	0.0	.	.	0.0	0.9	.	.	33.1	5.0	24.4	3.7	8
.	.	.	.	0.1	.	.	0.5	0.1	1.0	1.1	.	0.7	.	.	40.5	8.8	28.2	3.5	14
0.2	.	.	0.2	.	0.4	.	0.7	1.1	1.9	0.1	.	.	.	.	32.0	10.5	17.3	4.2	14
.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	0.1	.	0.2	.	.	.	39.7	12.8	26.4	0.5	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.6	.	.	.	46.2	9.4	34.2	2.6	6
.	.	.	.	.	.	0.9	.	.	.	0.7	0.8	0.5	.	.	39.6	9.7	27.0	2.9	13

Уѣзды. Districts.	Мѣста наблюденій. Stations.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Ноябрь 1897.																
Рязанскій	Рязань I	.	.	0.1	.	.	.	1.1	.	.	.	.	.	.	3.8	2.7	0.9
»	Рязань II	.	.	.	.	0.0	.	1.0	1.0	0.0	.	.	.	.	.	6.8	1.0
Пронскій	Старожилово	.	.	.	.	.	.	0.4	0.6	.	.	.	.	.	0.8	1.9	.
»	Гулынки	.	.	.	.	.	.	0.4	1.1	.	.	.	0.5	.	0.8	.	1.0
Скопинскій	Скопинъ	.	0.0	0.0	.	.	.	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	.	.	6.7	0.0	0.3
»	Борисовка	.	0.0	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	2.0	.
Ряжскій	Ряжскъ	.	0.0	.	.	.	0.0	1.5	0.1	0.0	.	0.0	0.0	.	2.7	0.4	0.4
Данковскій	Гремячка	.	0.1	.	.	.	0.3	.	0.1	.	.	.	.	.	4.9	.	0.8
Раненбургскій	Алмазовка	.	0.1	.	.	.	.	0.2	0.4	0.4	.	.	.	.	.	6.8	0.7
Данковскій	Попова-Рига	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.5	.	0.4
»	Данковъ	.	.	0.0	.	.	0.6	0.7	0.7	.	.	.	.	.	3.8	.	.
Сапожковскій	Ольховское	.	0.2	.	.	.	.	0.1	.	0.1	.	.	0.2	.	1.3	.	0.3
Спасскій	Исады	.	0.6	.	0.1	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	4.6	.	1.8
Касимовскій	Касимовъ	.	.	.	.	.	.	4.2	.	.	.	.	.	.	.	3.2	2.3
»	Лаптево	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.1	.	0.3
»	Тума	.	0.9	0.1	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	3.5	.	0.5
	Декабрь 1897.																
Рязанскій	Рязань I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	1.7	0.5
»	Рязань II	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.1	0.3	5.0
Пронскій	Старожилово	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»	Гулынки	1.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	.	.	.	1.5	3.8
Скопинскій	Скопинъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	0.1	0.8	0.5
»	Борисовка	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.7	0.3
Ряжскій	Ряжскъ	0.2	0.1	0.2	0.0	.	0.0	0.0	.	0.0	0.0	0.0	.	.	0.5	1.6	0.5
Данковскій	Гремячка	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	0.3
Раненбургскій	Алмазовка	0.3	0.5	0.1	.	.	.	.	0.1	.	.	0.5	.	.	1.5	0.3	0.2
Данковскій	Попова-Рига	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.9	0.1
»	Данковъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	1.4	.
Сапожковскій	Ольховское	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.4	0.1
Спасскій	Исады	0.1	0.1	.	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.1
Касимовскій	Касимовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	Лаптево	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»	Тума	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2
	Январь 1898.																
Рязанскій	Рязань I	.	.	0.2	.	.	0.3	.	.	0.5	.	2.0	.	.	0.2	2.5	.
«	Рязань II	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	4.0
Пронскій	Старожилово	.	.	.	.	.	.	.	—	—	—	—	—	—	—	.	.
»	Гулынки	.	.	.	.	.	0.7	2.4	.	0.9	.	3.8	4.1	1.6	.	6.0	.
Скопинскій	Скопинъ	.	.	.	.	0.5	0.1	3.3	.	.	.	.	.	.	.	1.1	.
»	Борисовка	.	.	.	.	0.0	0.2	.	.	.	.	0.4	.	.	.	.	.
Ряжскій	Ряжскъ	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	.	8.5	0.3	.	.	2.2	0.0
Данковскій	Гремячка	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	0.0	.	0.8	0.1	.	0.1	0.7	0.0
Раненбургскій	Алмазовка	.	.	.	.	.	0.4	.	0.1	.	.	3.8	0.5	.	1.0	.	.
Данковскій	Попова Рига	.	.	.	.	.	0.1	0.1	.	0.0	.	0.5	0.0	.	0.0	0.4	0.0
»	Данковъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.4	1.3	.	.	.	0.9
Раненбургскій	Нарышкино	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	—	—	—	—	—	—	—
Сапожковскій	Ольховское	.	.	.	.	.	0.1	0.0	0.0	0.1	.	0.1	0.4	.	.	1.5	0.1
Спасскій	Исады	.	.	.	.	.	1.6	.	.	0.1	0.2	3.9	1.2	.	0.1	0.7	.
Касимовскій	Касимовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	Лаптево	.	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	1.8	0.8	.	.	.	1.0
»	Тума	.	.	.	.	.	0.1	.	.	1.7	.	1.5	.	0.1	.	.	1.2

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Суммы за мѣсяцъ Total.	Суммы по декадамъ. 1-10	11-20	21-31	Число дней съ осадками. Nombre des jours avec précipitations.
															Novembre 1897.				
0.4	1.0	3.7	0.2	0.2	6.0	5.5	.	0.2	0.4	1.5	.	0.9	2.4	.	31.0	1.2	12.4	17.1	17
0.5	0.0	1.2	2.1	.	5.4	5.4	1.1	2.5	0.3	0.9	1.0	2.2	0.5	.	32.9	2.0	11.6	19.3	16
0.4	.	1.5	1.6	.	0.8	2.9	1.9	.	1.0	0.9	0.8	0.6	0.9	.	17.0	1.0	6.2	9.8	15
2.0	.	8.0	8.3	4.2	0.3	8.0	.	0.4	1.1	.	0.1	2.3	0.1	.	38.6	1.5	20.6	16.5	16
0.0	3.9	2.9	6.0	.	1.2	2.9	.	.	0.0	0.2	1.0	1.9	0.0	.	27.8	0.8	19.8	7.2	11
.	0.0	0.2	0.6	2.7	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	9.1	0	2.8	6.3	5
0.0	4.6	3.0	4.7	0.4	0.9	1.8	0.2	0.4	0.0	0.5	0.5	1.0	1.9	.	25.0	1.6	15.8	7.6	17
0.1	1.0	1.0	3.8	0.1	1.0	2.3	0.7	.	.	.	.	0.1	0.8	.	17.1	0.5	11.6	5.0	15
0.2	6.2	2.8	7.7	0.4	2.2	3.0	0.6	0.1	0.1	0.6	.	0.9	2.0	.	35.4	1.1	24.4	9.9	19
.	0.3	0.5	2.5	0.3	0.5	3.0	.	.	.	.	.	.	1.0	.	12.0	0	7.2	4.8	9
.	6.3	2.4	4.3	0.3	1.3	4.0	0.1	0.0	.	.	.	1.1	1.9	.	27.5	2.0	16.8	8.7	13
0.5	0.4	2.0	0.4	.	1.1	9.0	.	.	0.1	0.3	0.4	0.1	1.2	.	17.7	0.4	5.1	12.2	17
0.4	1.5	2.1	3.5	0.2	4.4	5.7	.	.	0.3	0.5	1.0	2.5	1.4	.	31.0	1.1	13.9	16.0	18
.	.	0.7	.	.	1.1	.	4.3	.	0.9	.	.	1.2	.	.	17.9	4.2	6.2	7.3	8
.	1.4	1.0	2.6	1.0	3.1	6.4	.	.	0.2	0.6	0.5	1.0	.	.	22.2	0	9.4	12.8	12
0.5	1.0	1.8	3.0	0.8	7.5	8.0	2.0	0.1	0.3	3.1	4.0	3.5	0.3	.	41.1	1.2	10.3	29.6	19
															Décembre 1897.				
0.7	2.9	1.2	3.2	.	.	1.7	0.5	.	0.8	0.3	.	.	.	.	13.7	0	10.4	3.3	11
0.6	.	.	3.2	0.5	0.1	1.0	1.4	.	2.7	.	.	0.9	.	.	16.4	0.4	9.4	6.6	13
0.3	4.8	.	1.8	.	.	1.0	0.8	.	1.2	2.9	.	.	.	.	14.2	1.4	6.9	5.9	8
1.0	4.1	0.6	13.2	6.4	.	0.1	3.0	0.1	3.9	.	.	.	.	.	40.3	1.3	31.9	7.1	13
0.5	4.4	.	5.5	1.4	.	0.4	0.8	0.1	2.9	0.1	.	.	.	.	17.6	0	11.9	5.7	13
0.0	1.7	0.5	0.3	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	4.0	0	3.7	0.3	7
4.9	4.2	7.6	1.8	1.0	.	2.1	2.0	0.1	5.1	0.9	0.0	0.0	0.0	.	34.0	1.7	21.1	11.2	11
0.3	4.2	5.7	1.7	0.7	.	0.5	0.3	0.1	1.4	.	.	.	.	.	16.4	0.1	13.3	3.0	13
1.2	8.0	10.3	4.0	1.5	.	3.2	1.0	.	3.4	0.2	.	0.3	.	.	36.6	1.0	26.2	9.6	18
0.5	1.5	8.0	2.0	0.5	.	0.1	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	14.1	0	13.3	0.8	10
0.8	8.5	8.0	1.8	.	.	1.2	0.5	0.2	1.4	0.3	.	.	.	.	24.1	0	20.5	3.6	10
0.4	0.7	1.1	0.4	0.1	0.1	0.4	0.0	0.1	.	1.3	.	.	.	.	6.1	0.9	3.0	2.0	14
1.8	4.3	2.1	2.4	0.7	0.3	2.3	1.6	.	3.6	.	.	.	.	.	20.5	0.7	11.3	8.5	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	.	.	.	.	—	—	—	—	
1.9	3.0	0.4	.	.	.	0.5	.	.	0.8	.	.	.	.	.	11.6	5.0	5.3	1.3	6
0.2	8.0	2.5	1.3	0.5	.	2.2	.	.	4.5	.	.	.	.	.	19.5	0	12.3	7.2	9
															Janvier 1898.				
.	1.0	.	.	0.2	.	4.7	5.3	.	.	2.0	0.5	0.4	.	.	19.8	1.0	5.7	13.0	13
.	0.8	0.4	.	.	0.5	0.9	5.9	.	.	4.2	0.2	.	0.3	.	17.3	0	5.3	12.1	10
.	0.8	1.3	.	.	.	1.5	1.4	.	.	1.6	.	0.1	0.2	.	—	—	—	—	—
.	.	.	.	.	2.9	0.2	8.4	.	.	1.2	0.4	3.6	.	.	36.2	4.0	15.5	16.7	13
0.3	0.0	0.2	0.0	.	1.5	4.1	2.1	.	.	1.4	.	0.2	0.2	0.0	15.0	3.9	1.6	9.5	12
.	.	0.2	.	.	1.0	0.8	0.7	.	.	0.0	0.3	.	.	.	3.6	0.2	0.6	2.8	7
.	.	0.1	.	.	1.1	3.0	1.3	.	.	4.0	0.8	0.4	.	.	21.8	0.1	11.1	10.6	11
0.1	0.1	0.1	.	0.0	0.7	1.5	2.3	.	.	0.5	0.7	0.4	.	.	8.3	0.2	2.0	6.1	15
.	.	.	.	.	2.0	5.5	3.0	0.1	.	2.6	0.8	1.0	0.5	.	21.3	0.5	5.3	15.5	13
0.0	0.1	0.2	.	0.0	0.5	1.0	0.2	.	.	0.3	0.2	0.2	.	.	3.8	0.2	1.2	2.4	12
.	.	.	.	.	2.5	0.2	2.3	.	.	1.1	.	0.9	1.3	0.5	12.4	0	3.6	8.8	10
—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	.	0.3	0.5	0.4	.	.	—	—	—	—	—
0.2	.	0.3	.	0.1	0.1	2.0	3.8	.	.	0.5	0.9	0.6	.	.	10.8	0.2	2.6	8.0	15
.	.	0.5	.	.	1.0	2.4	2.2	.	4.1	.	.	.	.	.	18.0	1.9	6.4	9.7	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
.	0.8	0.3	.	.	0.3	0.8	1.0	.	.	.	.	.	.	.	8.3	1.5	4.7	2.1	9
.	1.0	.	0.1	.	.	0.3	1.7	0.1	.	1.0	1.2	0.5	.	.	10.5	1.8	3.9	4.8	13

Февраль 1898.

Уѣзды. Districts.	Мѣста наблюденій. Stations.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рязанскій.....	Рязань I.....	.	0.8	3.4	.	8.9	2.9	.	0.5	.	2.4	4.8	.	.	.	.	.
»	Рязань II.....	.	0.3	2.5	.	6.1	3.2	3.2	.	.	1.0	1.2	3.8	.	.	.	.
Пронскій.....	Старожилово...	.	0.2	1.2	.	5.8	0.3	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.
»	Гулынки......	.	.	1.2	.	2.5	0.7	2.8	.	6.8	.	6.6	.	.	.	.	.
Скопинскій....	Скопинъ......	0.2	2.3	.	0.3	4.3	4.0	.	.	0.5	2.5	2.8	0.2	.	.	.	.
»	Борисовка....	0.2	0.6	0.6	0.9	0.0	3.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.9	0.3	.	.	.	0.3
Ряжскій......	Ряжскъ......	.	.	.	1.2	3.0	4.5	.	.	.	3.2	3.2	.	.	.	.	.
Данковскій....	Гремячка......	0.4	0.5	0.2	1.1	1.5	3.3	0.2	.	0.2	2.3	1.0	0.7	.	.	.	.
Раненбургскій..	Алмазовка....	0.5	1.6	0.3	2.2	3.7	7.3	0.3	0.3	0.3	8.1	1.6	1.1	0.8	.	.	.
Данковскій....	Попова-Рига...	0.0	0.2	0.0	2.5	2.7	3.0	0.2	.	0.2	2.0	1.0	1.0	.	.	.	.
»	Данковъ......	.	.	.	5.4	5.3	7.6	.	.	0.3	4.2	5.6	4.3	.	.	.	.
Раненбургскій.	Нарышкино...	1.0	.	.	1.1	.	3.4	.	.	1.1	0.9	1.1	.	.	.	.	.
Сапожковскій..	Ольховское....	.	0.7	1.4	1.3	1.3	3.6	.	.	0.2	0.9	2.1	.	.	.	.	.
Спасскій.....	Исады.......	0.3	.	3.3	1.6	1.5	2.2	4.7	0.3	1.1	0.8	3.2	.	.	.	.	.
Касимовскій...	Касимовъ.....	.	0.6	.	.	.	.	1.3	6.2	.	.	0.4	.	2.1	2.6	1.9	.
»	Лаптево......	.	1.5	3.0	.	6.5	6.5	.	.	.	1.2	0.3	.	.	.	.	.
»	Тума........	.	1.5	2.8	.	5.0	.	2.5	.	.	1.6	0.9	0.2	.	.	.	.

Мартъ 1898.

Уѣзды. Districts.	Мѣста наблюденій. Stations.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рязанскій.....	Рязань I.....	.	0.6	2.2	0.4	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.6	.
»	Рязань II.....	.	2.0	2.0	4.1	0.1	.	0.1	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.
Пронскій......	Старожилово...	.	0.3	1.7	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»	Гулынки......	.	1.3	0.6	1.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.4	0.8	.
Ряжскій......	Ряжскъ......	.	0.2	1.2	3.5	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.1	.
Данковскій....	Гремячка.....	0.0	0.4	0.1	0.0	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	0.0
Раненбургскій.	Алмазовка....	1.0	2.5	1,8	1.0	2.0	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.5	0.7	0.2
Данковскій....	Попова-Рига..	0.0	0.5	0.2	0.1	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3	0.0
»	Данковъ......	.	1.9	2.2	0.2	4.8	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	0.3
Раненбургскій..	Делиховое.....	.	0.6	0.3	0.0	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	.
»	Нарышкино...	.	1.7	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Сапожковскій..	Ольховское....	.	0.0	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	0.1	0.5	0.1
Спасскій.....	Исады.......	.	0.7	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.
Касимовскій...	Касимовъ.....	.	1.2	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	1.1	.	.
»	Лаптево......	.	.	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.6	.
»	Тума........	.	.	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	.

Апрѣль 1898.

Уѣзды. Districts.	Мѣста наблюденій. Stations.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Рязанскій.....	Рязань I.....	.	.	.	.	1.2	1.7	1.1	0.9	.	.	3.4	.	.	.	.	.
»	Рязань II.....	.	.	.	.	.	2.4	.	2.0	.	1.1	2.0	.	.	.	5.2	.
Пронскій.....	Старожилово...	.	.	.	.	.	1.6	1.6	0.3	0.3	.	1.3	.	.	.	.	.
»	Гулынки......	.	.	.	.	.	.	3.4	0.7	0.6	1.4	.	.	0.4	.	.	.
Ряжскій......	Ряжскъ......	.	.	.	.	0.3	2.5	0.4	0.2	0.0	0.2	1.9	0.5	0.8	.	.	.
Данковскій....	Гремячка.....	.	0.0	0.0	.	0.0	2.1	0.1	0.0	0.7	0.0	0.2	2.7	0.3	0.0	.	.
Раненбургскій.	Алмазовка....	.	0.1	.	.	.	.	2.2	0.2	0.2	2.5	1.0	0.2	4.2	1.0	.	.
Данковскій....	Попова-Рига..	.	0.0	0.0	.	0.0	2.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.3	4.0	0.0	0.0	.	.
»	Данковъ......	.	.	.	.	.	2.5	.	.	1.2	1.5	.	4.5	0.7	.	.	.
Раненбургскій.	Делиховое.....	.	0.2	.	.	.	1.8	0.5	0.0	0.9	1.8	1.6	3.9	0.7	.	.	.
»	Нарышкино....	.	.	.	.	.	2.0	.	0.4	.	.	0.3	2.4	0.3	.	.	.
Сапожковскій..	Ольховское....	.	.	.	.	1.0	7.5	3.5	0.7	0.0	.	.	.	.	.	.	.
Спасскій......	Исады.......	.	.	.	.	0.1	3.2	.	0.7	1.0	0.3	.	.	0.2	.	.	.
Касимовскій...	Касимовъ.....	.	.	.	.	1.6	6.6	3.1	2.0	1.0	.	.	.	0.3	.	.	.
»	Лаптево......	.	.	.	.	.	7.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»	Тума........	.	.	.	.	0.2	.	3.6	.	0.6	0.2	0.1	.	.	.	.	.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Суммы за мѣсяцъ. Total.	Суммы по декадвмъ. 1-10	11-20	21-31	Число дней съ осадками. Nombre des jours avec précipitations.
															Février 1898.				
1.2	0.6	0.4	0.8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27.2	18.9	7.8	0.5	12
0.3	4.0	5.3	5.2	.	1.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33.3	13.5	18.3	1.0	11
0.5	**6.0**	2.9	2.2	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19.8	7.5	11.8	C.5	10
0.8	**7.2**	1.7	0.4	.	.	.	.	.	0.6	.	.	.	.	.	31.3	14.0	16.7	0.6	11
1.2	3.2	1.5	1.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.6	14.1	10.4	0.1	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.5	6.0	1.5	0	9
1.2	2.5	1.6	3.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.2	11.9	12.3	0	9
0.2	0.1	0.2	0.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.5	9.7	2.8	0	15
9.5	3.3	3.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46.9	24.6	22.3	0	17
0.5	0.3	0.6	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.7	9.8	3.9	0	13
2.3	4.2	2.3	3.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45.0	22.8	22.2	0	11
0.1	0.4	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9.6	7.5	2.1	0	9
.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11.7	9.4	2.1	0.2	9
1.3	0.2	0.1	1.3	0.1	.	.	.	.	0.1	0.1	.	.	.	.	22.2	15.8	6.1	0.3	17
.	.	0.6	1.4	.	.	.	.	.	.	1.9	.	.	.	.	19.0	8.1	9.0	1.9	10
.	0.4	0.3	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.2	18.7	1.0	0.5	9
.	2.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	18.1	13.4	4.4	0.3	10
															Mars 1898.				
.	.	1.6	1.3	.	**3.5**	0.7	.	.	.	.	.	0.9	0.5	0.3	13.4	3.5	4.0	5.9	13
0.2	.	.	1.0	.	3.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.0	8.3	1.5	3.2	9
.	.	.	**2.7**	.	.	0.6	.	.	.	.	.	.	0.5	.	6.9	3.1	2.7	1.1	6
0.5	0.2	.	1.7	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	1.4	.	10.1	3.0	5.6	1.5	10
0.5	.	.	0.4	2.2	.	**4.5**	.	.	.	.	.	.	.	.	13.3	5.4	1.2	6.7	11
0.4	.	0.2	**1.3**	0.1	1.2	0.8	.	.	0.0	.	.	.	.	.	5.6	0.8	2.7	2.1	11
0.6	0.1	1.8	2.0	.	**4.8**	0.1	.	.	0.1	.	.	.	.	0.1	19.8	8.8	5.9	5.1	17
0.5	.	0.3	**0.6**	0.5	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	1.1	1.7	0.5	9
0.2	.	0.9	1.4	.	3.9	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15.9	9.1	2.9	3.9	10
0.4	.	.	1.0	0.0	**1.0**	.	.	.	.	.	.	.	0.1	.	4.8	1 5	2.2	1.1	10
9.1	.	.	**1.4**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.7	2.0	1.7	0	4
0.1	0.0	.	**1.2**	0.2	0.4	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	3.5	0	2.7	0.8	9
0.1	0.1	0.2	0.9	.	1.1	0.8	.	.	.	.	.	.	0.2	.	8.4	4.6	1.7	2.1	10
.	.	.	1.3	.	**3.6**	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.8	1.8	2.4	3.6	5
.	.	.	0.9	.	**2 5**	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	5.2	0.5	1.5	3,2	6
.	.	.	**1.2**	0.2	1.0	.	0.9	0.1	.	.	.	.	0.1	.	4.3	0.5	1.5	2.3	10
															Avril 1898.				
.	.	.	1.2	.	0.6	.	.	.	.	4.8	**20 0**	1.6	.	.	36.5	4.9	4.6	27.0	10
.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	**17 2**	5.2	1.8	.	37.1	5.5	7.2	24.4	9
.	.	.	.	—	—	—	—	—	.	5.0	**24.4**	9.0	.	.	43.5	3.8	1.3	—	—
.	.	.	1.0	1.5	0.3	.	.	.	**8.0**	7.7	1.2	.	.	.	26.2	6.1	1.4	18.7	11
.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	**9.2**	6.0	.	.	.	22.1	3.4	3.4	15.3	11
.	.	.	.	1.3	1.0	0.0	.	.	.	7.6	**9.4**	1.7	.	.	27.2	2.9	3.2	21.0	11
.	.	.	.	.	1.0	0.5	.	.	.	.	**7.5**	5.0	1.0	.	26.6	5.2	6.4	15.0	14
.	.	.	.	0.3	0.3	0.0	.	.	.	.	**6.0**	4.5	1.5	.	19.8	2.9	4.3	12.6	10
.	.	.	.	.	1.0	.	.	.	.	**4.1**	3.3	1.0	.	.	19.8	5.2	5.2	9.4	9
.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	**7.2**	4.1	0.0	.	.	22.8	5.2	6.2	11.4	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**11.1**	3.8	.	.	.	20.3	2.4	3.0	14.9	7
.	.	.	0.1	0.6	0.2	0.2	.	.	.	9.2	**9.5**	0.5	.	.	33.0	12.7	0.1	20.2	11
.	.	.	.	0.1	.	0.3	.	.	.	5.0	**8.1**	0.5	.	.	19.5	5.3	0.2	14.0	11
.	.	.	.	0.7	.	.	.	.	.	**6.9**	.	.	.	.	22.2	14.3	0.3	7.6	8
.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	.	.	**10.0**	9.5	.	.	28.1	7.1	0	21.0	4
.	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	**7.8**	6.0	.	.	18.8	4.6	0.1	14.1	9

Уѣзды. Districts.	Мѣста наблюденій. Stations.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Май 1898.																
Рязанскій.....	Рязань I.....	.	.	.	.	.	.	.	0.6	**16.4**	0.2	2.3	.	.	.	.	.
»	Рязань II.....	.	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	2.5	.	.	.	.	.
Пронскій.....	Старожилово..	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.1	.	.	.	.	.
»	Гулынки.....	.	.	.	.	.	.	.	0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.
Ряжскій......	Ряжскъ......	.	.	.	.	.	.	0.0	1.1	10.7	0.6	5.3	.	.	.	.	.
Данковскій....	Гремячка.....	.	.	.	.	.	.	0.9	4.8	1.8	0.8	6.0	.	.	.	.	.
Раненбургскій..	Алмазовка.....	.	.	.	.	.	.	0.5	5.8	.	0.1	7.0	.	.	.	.	.
Данковскій....	Попова-Рига...	.	.	.	.	.	.	0.5	5.0	3.8	2.0	7.0	.	.	.	.	.
»	Данковъ......	.	.	.	.	.	0.4	1.0	6.3	0.9	0.2	**9.6**	.	.	.	.	.
Раненбургскій.	Делиховое.....	.	.	.	.	.	0.0	1.1	8.9	0.3	1.0	7.9	.	.	.	.	.
»	Нарышкино...	.	.	.	.	.	0.3	4.6	.	3.9	4.8	5.6	.	.	.	.	.
Сапожковскій..	Ольховское....	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	**10.5**	.	8.3	.	.	.	.	.
Спасскій.....	Исады.......	.	.	.	.	.	0.5	0.1	.	1.0	.	6.3	.	.	.	.	.
Касимовскій...	Касимовъ.....	.	.	.	.	.	.	.	1.7	**17.3**	4.7	8.1	.	.	.	0.2	.
»	Лаптево......	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.3	2.7	.	.	.	.	.
»	Тума........	.	.	.	.	.	.	.	.	5.0	7.4	.	.	.	.	.	.
	Iюнь 1898.																
Рязанскій.....	Рязань I.....	.	.	.	.	.	.	.	0.4	.	.	.	1.0	0.5	1.3	.	.
»	Рязань II.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**2.2**	.	.	.
Пронскій.....	Старожилово...	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	0.7	.	**9.2**	1.0	3.4
»	Гулынки.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	2.7	0.0	.	5.8	3.2	**10.8**
Ряжскій......	Ряжскъ......	.	.	.	.	.	0.0	.	3.0	.	.	2.0	6.5	0.0	3.8	1.6	.
Данковскій....	Гремячка.....	.	.	.	.	0.0	2.4	.	3.4	.	0.2	0.0	0.0	4.3	**7.5**	0.0	0.7
Раненбургскій..	Алмазовка.....	.	.	.	.	.	2.2	.	6.4	.	**8.8**	.	.	3.2	5.6	.	3.6
Данковскій....	Попова-Рига...	.	.	.	.	0.0	2.0	.	4.9	.	**7.5**	0.0	0.0	2.3	7.0	0.0	0.3
»	Данковъ......	.	.	4.2	.	.	2.6	0.7	**10.4**	.	.	0.5	3.1	6.5	5.8	.	6.0
Раненбургскій.	Делиховое.....	.	.	2.4	.	.	3.7	0.2	4.6	.	.	0.0	.	4.7	1.0	**14.7**	.
»	Нарышкино...	.	.	.	.	.	1.1	.	4.5	.	.	.	.	.	.	.	.
Сапожковскій..	Ольховское....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.7	12.5	0.1	**11.0**
Спасскій......	Исады.......	.	.	.	.	.	.	.	1.5	.	.	.	12.8	.	5.7	0.0	**22.2**
Касимовскій...	Касимовъ.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	4.5	**22.0**	3.4
»	Лаптево......	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**9.9**	.	.
»	Тума........	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**2.8**	.	0.1
	Iюль 1898.																
Рязанскій.....	Рязань I.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.2	9.0	.	.	1.0
»	Рязань II.....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.2	6.7	.	.
Пронскій.....	Старожилово..	.	.	.	.	.	3.4	.	.	.	6.3	.	.	27.5	.	.	3.2
»	Гулынки.....	.	.	.	.	.	0.1	0.2	.	.	.	.	.	.	.	8.0	.
Ряжскій......	Ряжскъ......	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12.1	10.3	1.2	.
Данковскій....	Гремячка.....	.	.	.	.	.	.	38.1	0.4	.	.	.	2.3	2.0	.	.	0.6
Раненбургскій..	Алмазовка.....	.	.	.	.	.	.	5.8	**12.0**	.	.	.	5.9	10.6	.	.	0.6
Данковскій....	Попова-Рига...	.	.	.	.	0.0	.	1.0	2.0	.	.	.	1.5	0.2	.	.	0.4
»	Данковъ......	0.2	.	1.7	.	0.8	.	14.2	.	**1.4**	0.5	.	.	12.9	.	.	2.0
Раненбургскій.	Делиховое.....	.	.	.	.	.	.	.	0.5	.	3.1	1.7	3.0	7.2	.	.	.
»	Нарышкино...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сапожковскій..	Ольховское...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	5.1	4.8	.	.	.	1.1
Спасскій......	Исады.......	.	.	.	.	.	0.3	.	.	.	2.1	1.7	0.9	1.8	.	0.1	1.0
Касимовскій...	Касимовъ......	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**25.0**	.	20.0	.	.
»	Лаптево......	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4.0	6.0	.	1.7	.	**12.6**	7.9
»	Тума........	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.8	2.8	.	1.8

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Суммы за мѣсяцъ. Total.	Суммы по декадамъ. 1-10	11-20	21-31	Число дней съ осадками. Nombre des jours avec précipitations.
															Mai 1898.				
.	.	.	1.7	.	6.2	1.1	0.3	0.3	.	9.2	4.8	1.7	.	.	44.5	17.2	4.0	23.3	11
.	.	.	0.5	.	.	1.2	.	0.4	.	.	13.5	3.0	.	.	23.1	2.0	3.0	18.1	7
.	.	.	2.7	.	.	.	.	.	.	0.1	14.8	2.4	.	.	26.1	0	8.8	17.3	5
.	.	.	1.9	0.4	.	.	.	.	.	.	68.6	35.0	.	.	106.7	0.8	1.9	104.0	6
.	0.0	.	3.0	.	7.4	0.0	.	.	0.4	2.7	2.8	.	.	.	34.0	12.4	8.3	13.3	9
4.5	2.3	0.8	8.2	.	1.5	2.0	.	.	0.0	6.7	3.6	.	.	.	43.9	8.3	21.8	13.8	13
0.4	1.2	0.3	5.8	.	7.5	1.3	.	.	.	.	6.4	.	.	.	36.3	6.4	14.7	15.2	11
2.0	0.9	0.3	7.0	.	1.5	2.7	.	.	.	.	3.0	.	.	.	34.8	11.3	16.3	7.2	11
1.6	.	.	6.3	.	4.7	1.7	.	.	.	.	2.9	.	.	.	35.6	8.8	17.5	9.3	11
13.0	0.0	.	3.6	.	3.1	.	.	.	.	.	2.5	.	.	.	41.4	11.3	24.5	5.6	9
.	6.6	8.2	3.0	.	8.7	.	.	.	0.3	4.3	2.7	.	.	.	53.0	13.6	23.4	16.0	12
.	0.0	.	5.3	.	.	.	9.2	.	.	.	7.6	0.6	.	.	41.7	10.7	13.6	17.4	7
.	.	.	0.4	.	.	.	.	.	2.4	.	20.3	.	.	.	31.4	1.6	6.9	22.9	8
.	.	.	.	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	3.6	.	37.0	23.7	8.1	5.2	6
.	.	.	2.4	.	6.9	.	1.4	.	.	.	10.0	1.6	.	.	28.3	3.3	5.1	19.9	7
.	.	.	8.0	.	4.8	.	.	5.6	12.0	.	1.7	3.0	.	.	53.5	12.4	8.0	33.1	9
															Juin 1898.				
.	.	0.4	1.3	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6.5	0.4	4.7	1.4	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2.2	0.0	2.2	0	1
1.8	.	.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17.5	0.2	17.3	0	7
.	1.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.7	0.0	23.7	0	5
.	.	0.5	1.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.8	3.0	17.8	0	8
.	.	0.6	1.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20.8	6.0	14.8	0	8
.	.	0.5	2.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32.6	17.4	15.2	0	8
.	.	0.1	0.7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25.2	14.4	10.8	0	8
.	.	0.5	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42.3	17.9	28.4	0	11
.	.	.	7.0	1.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39.7	10.9	27.4	1.4	4
.	.	.	.	8.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	5.6	0	8.0	3
.	.	.	21.5	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48.3	0	45.8	2.5	6
.	.	.	7.6	2.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51.9	1.5	48.3	2.1	6
.	.	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	94.8	0	34.8	0	5
.	.	.	.	6.8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.7	0	9.9	6.8	2
.	.	.	2.3	2.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7.6	0	5.2	2.4	4
															Juillet 1898.				
.	11.9	3.2	3.3	.	9.4	7.1	.	.	.	0.2	.	.	.	.	45.6	0	28.9	16.7	40
.	13.5	7.0	3.3	.	10.5	6.7	.	.	.	0.5	.	.	.	.	49.5	0	31.8	17.7	9
.	4.3	3.1	.	.	33.7	2.6	—	—	—	—	—	—	—	.	—	9.7	38.1	—	—
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14.0	.	.	.	22.3	0.3	8.0	14.0	4
3.2	5.2	7.1	.	0.7	.	25.7	2.6	.	.	8.5	.	.	.	.	76.6	0	39.1	37.5	10
4.1	7.8	2.0	2.8	.	21.8	1.5	.	.	2.8	1.0	.	.	.	.	87.2	38.5	21.6	27.1	13
2.1	7.8	0.9	5.3	.	11.7	1.3	.	7.8	.	0.9	.	.	.	.	72.7	17.8	33.2	21.7	13
4.0	9.7	0.1	3.0	.	10.5	2.0	.	.	10.5	0.5	.	.	.	.	45.4	3.0	18.9	23.5	13
3.2	6.2	.	8.1	.	17.5	7.5	.	.	.	3.5	.	.	.	.	72.7	18.8	32.4	21.5	14
7.6	9.0	0.0	2.0	.	1.8	0.5	.	.	.	0.1	.	.	.	.	42.5	3.6	30.5	8.4	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0.4	9.0	0.9	.	.	0.1	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	26.1	1.3	21.3	3.5	9
0.4	10.6	1.2	0.2	.	1.4	1.6	.	.	7.6	.	.	.	.	.	30.9	2.4	17.9	10.6	14
4.6	.	8.6	.	.	.	4.3	.	.	0.9	.	.	.	.	.	63.4	0	58.2	5.2	6
.	.	7.1	.	.	1.6	2.6	.	.	.	.	.	.	.	.	43.5	4.0	35.3	4.2	8
.	2.9	9.0	.	.	1.3	7.1	.	.	.	.	0.4	.	.	.	32.1	0	23.3	8.8	8

Уѣзды. Districts.	Мѣста наблюденій. Stations.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Августъ 1898															
Зарайскій	Дѣдиново	8.2	3.6	10.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Рязанскій	Рязань I	3.5	0.7	0.2	.	.	.	5.0	.	.	.	1.7	6.0	.	.	.	.
»	Рязань II	2.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.3	5.0	.	.	.	.
Пронскій	Гулынки	.	0.7	4.9	.	.	.	.	.	.	.	1.2	2.5	.	.	.	.
Ряжскій	Ряжскъ	2.2	4.0	4.5	.	.	.	1.2	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.
Данковскій	Гремячка	1.0	5.4	2.4	.	.	.	0.1	.	0.0	0.2	0.0	0.0	.	.	.	.
Раненбургскій	Алмазовка	2.2	4.6	1,4	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
Данковскій	Попова-Рига	1.8	4.5	1.3	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.5	0.0	.	.	.	.
»	Данковъ	1.2	10.0	1.4	.	.	.	3.3	.	.	0.3	0.2	0.4	.	.	.	.
Раненбургскій	Делиховое	4.1	4.4	2.0	.	.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.
Сапожковскій	Ольховское	.	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	0.0	0.9	.	.	.	.
Спасскій	Исады	2.2	0.2	2.6	.	.	.	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Касимовскій	Касимовъ	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
»	Резаново	3.0	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	.	2.4	1.0	.	.	.	.
»	Лаптево	.	1.3	.	.	.	.	.	.	.	2.0	.	12.6	.	.	.	.
»	Тума	.	2.5	.	5.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
		Сентябрь 1898.															
Егорьевскій	Бармино	.	0.0	.	0.0	.	.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	.	.	.	7.9	0.
Зарайскій	Дѣдиново	.	8.8	0.2	5.1	.	0.0	1.1	4.1	1.6	0.9	0.3	.	.	.	1.5	.
Рязанскій	Рязань I	.	3.2	.	3.8	.	.	1.1	3.3	1.2	2.1	.	.	.	.	0.7	.
»	Рязань II	.	.	0.1	2.0	.	.	6.1	.	4.9	.	.	.	.	.	1.2	.
Пронскій	Гулынки	.	1.5	0.2	7.2	.	.	.	.	2.0	.	.	.	.	.	0.2	3.
Ряжскій	Ряжскъ	.	1.3	0.2	2.5	.	.	0.5	2.3	0.0	0.6	0.0	.	.	.	0.7	.
Данковскій	Гремячка	0.7	2.1	0.0	1.5	.	0.0	5.7	2.0	0.1	1.9	0.2	.	.	.	0.6	.
Раненбургскій	Алмазовка	0.1	1.9	.	1.6	.	.	2.9	3.5	.	1.9	.	.	.	.	4.3	.
Данковскій	Попова-Рига	0.9	2.0	0.0	0.6	.	0.0	1.4	1.6	0.0	1.6	0.0	.	.	.	0.7	.
»	Данковъ	.	3.0	.	2.6	.	.	0.6	3.5	.	3.0	.	.	.	.	0.9	.
Раненбургскій	Делиховое	0.2	0.7	.	1.7	.	1.2	5.0	1.0	0.0	1.0	0.1	.	.	.	6.6	0.1
Сапожковскій	Ольховское	.	1.1	0.1	2.2	.	.	1.2	1.8	2.5	1.0	.	.	.	.	1.0	.
Спасскій	Исады	.	1.8	2.7	1.7	.	.	0.7	3.1	0.2	2.7	0.1	.	.	.	1.5	0.
Касимовскій	Касимовъ	.	.	1.0	.	.	3.1	.	2.3	.	1.8	3.6	.	.	.	0.4	.
»	Резаново	.	4.5	0.3	3.3	.	.	1.0	.	3.3	3.3	0.7	.	.	.	3.9	.
»	Лаптево	.	1.8	.	1.9	.	.	.	1.9	.	.	1.9	.	.	.	1.3	.
»	Тума	.	3.6	.	1.4	.	.	.	0.5	1.6	2.3	0.8	.	.	.	0.5	1.
		Октябрь 1898.															
Егорьевскій	Бармино	0.1	0.0	14.8	1.0	0.2	0.0	0.1	0.2	19.5	1.2	0.2	0.8	1.6	0.6	0.3	0.1
Зарайскій	Дѣдиново	0.1	0.0	16.8	1.5	.	1.1	1.3	0.0	17.3	0.4	0.2	.	0.2	0.0	0.0	0.
Рязанскій	Рязань I	0.9	.	18.0	0.8	0.4	2.7	1.4	0.5	18.4	1.8	0.5	.	.	.	.	.
»	Рязань II	.	.	16.2	.	.	.	.	.	16.1	.	0.7	.	.	.	.	.
Ряжскій	Ряжскъ	0.0	.	18.0	2.1	.	.	3.8	.	2.8	.	.	.	.	0.1	0.0	.
Данковскій	Гремячка	0.0	.	15.1	1.1	0.1	1.9	0.4	.	4.7	0.0	:	.	0.0	0.8	0.5	.
Раненбургскій	Алмазовка	.	.	16.7	0.6	.	1.2	0.2	.	5.7	0.6	.	.	.	0.9	.	0.
Данковскій	Попова-Рига	.	.	16.3	1.0	0.1	1.3	0.1	.	5.1	0.0	:	.	0.0	0.4	0.3	.
»	Данковъ	.	.	10.8	1.3	.	1.9	0.3	1.6	6.7	0.2	.	.	.	0.6	1.9	.
Раненбургскій	Делиховое	.	.	9.0	1.6	0.1	3.4	0.0	.	3.7	.	:	.	.	0.2	1.0	.
Сапожковскій	Ольховское	.	.	21.5	.	0.6	.	.	.	8.1	4.3	0.6	.	.	.	1.4	0.
Спасскій	Исады	0.2	.	19.5	0.1	0.2	.	0.8	0.1	5.7	1.7	.	.	0.0	1.5	.	.
Касимовскій	Касимовъ	.	.	15.1	1.8	1.3	.	.	.	12.4	1.9	1.2	.	0.2	0.1	.	0.
»	Резанов.о	.	.	14.0	.	.	.	.	.	10.0	16.0	:	4.3	0.3	.	.	.
»	Лаптево	.	.	16.2	1.1	.	.	.	0.6	15.7	.	:	.	.	2.0	.	.
»	Тума	.	.	13.6	6.6	.	.	.	.	13.0	4.0	:	.	.	.	.	.

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Суммы за мѣсяцъ. Total.	Суммы по декадамъ,			Число дней съ осадками. Nombre des jours avec précipitations.
																1-10	11-20	21-31	
															Août 1898.				
.	.	0.0	.	1.6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23.4	21.8	0	1.6	4
.	.	.	0.9	2.2	1.2	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	21.6	9.4	8.6	3.6	10
.	.	.	.	.	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.8	2.3	6.3	0.2	4
.	0.8	9.1	.	.	0.7	.	0.4	.	.	.	.	.	.	.	20.3	5.6	13.6	1.1	8
.	.	0.0	0.2	0.0	0.0	.	4.6	.	.	.	.	.	.	.	16.8	11.9	0.2	4.7	6
.	.	.	0.0	0.0	.	.	0.0	.	.	.	.	.	.	.	9.1	9.1	0	0	5
.	.	0.6	.	.	.	.	0.3	.	.	.	.	.	.	.	9.3	8.4	0.6	0.3	6
.	.	.	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8.1	7.6	0.5	0	4
.	.	5.3	.	.	2.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24.6	16.2	5.9	2.5	9
.	.	0.2	0.2	.	.	.	.	0.0	.	0.0	1.6	.	.	.	12.7	10.7	0.4	1.6	7
.	.	0.8	11.7	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13.6	0.1	13.4	0.1	5
.	.	6.3	0.2	0.6	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	12.7	5.5	6.5	0.7	8
.	.	.	3.2	.	3.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	6.9	0	3.2	3.7	3
.	.	.	4.6	4.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16.0	3.9	8.0	4.1	7
.	.	.	.	4.8	.	.	0.7	.	.	.	.	.	.	.	21.4	3.3	12.5	5.5	5
.	.	.	.	.	1.5	.	7.8	.	.	.	.	.	.	.	17.3	8.0	0	9.3	4
															Septembre 1898.				
0.6	9.6	0.4	3.5	0.2	0.4	2.2	—	—	—	*) 26.1	0.5	.	.	.	52.1	0	22.7	29.4	14
0.3	10.4	0.9	5.8	1.3	0.2	0.5	0.2	18.4	0.9	0.1	0.1	.	.	.	62.7	21.8	19.2	21.7	21
1.7	10.4	3.3	2.0	.	1.5	3.6	.	14.1	5.1	.	1.1	.	.	.	58.2	14.7	18.1	25.4	16
.	16.8	1.0	.	.	.	2.6	.	14.0	4.0	.	.	0.3	.	.	53.0	13.1	19.0	20.9	11
.	1.8	20.6	.	.	15.4	.	.	0.3	0.8	7.2	.	.	.	.	60.9	10.9	26.3	23.7	12
9.5	22.3	0.0	.	3.1	2.0	15.7	.	.	1.5	.	.	.	.	.	62.2	7.4	33.1	22.3	13
6.7	17.9	2.6	3.8	8.9	0.8	13.3	.	4.2	3.1	.	0.0	.	.	.	76.1	14.0	31.8	30.3	18
8.4	17.2	3.1	4.4	9.4	0.8	14.5	.	.	2.9	.	0.4	.	.	.	77.3	11.8	37.4	28.0	16
2.0	19.0	4.0	6.3	9.3	0.9	13.5	.	0.9	2.8	.	.	.	.	.	67.3	8.1	32.0	27.4	17
4.0	25.5	2.0	2.7	10.4	2.5	11.0	.	2.5	1.8	0.5	0.7	.	.	.	67.2	12.7	25.1	29.4	17
8.0	20.0	2.2	11.8	9.3	4.2	16.3	.	.	2.4	0.4	.	.	.	.	92.2	10.8	48.8	32.6	19
5.3	16.5	0.7	.	2.4	6.5	8.7	.	0.4	.	.	.	4.7	.	.	56.1	9.9	23.5	22.7	16
4.5	14.2	0.7	1.2	0.8	2.1	11.6	.	0.5	4.6	.	1.4	.	.	.	56.1	12.9	22.2	21.0	19
.	14.8	.	1.9	0.9	1.0	13.1	.	0.2	3.3	0.8	.	0.2	.	.	47.9	8.2	20.7	19.0	15
2.2	13.3	1.2	.	0.9	.	8.0	.	10.8	11.4	0.2	3.1	.	.	.	71.4	15.7	21.3	34.4	17
.	14.3	1.0	.	.	1.9	6.1	.	11.5	8.2	.	.	.	.	.	48.8	5.6	18.5	24.7	11
0.2	15.0	1.7	0.2	2.0	0.2	3.5	.	12.3	5.5	.	.	.	.	.	52.4	9.4	19.5	23.5	17
															Octobre 1898.				
0.1	8.5	2.4	.	0.3	0.9	0.1	0.1	0.2	0.9	—	7.0	.	1.1	0.9	63.2	37.1	14.6	11.5	27
0.0	9.6	0.7	0.0	0.2	0.0	1.2	.	.	2.0	2.3	.	.	2.0	.	57.5	38.5	11.3	7.7	17
.	7.6	1.9	.	.	.	0.3	.	0.4	0.2	3.6	0.5	0.1	1.2	0.3	61.5	44.9	10.0	6.6	20
.	10.0	1.1	0.4	.	0.1	.	.	.	1.0	2.2	.	.	1.0	.	48.8	32.3	12.2	4.3	10
.	8.8	0.0	.	.	1.2	.	.	.	.	3.0	0.0	.	.	.	39.8	26.7	8.9	4.2	8
0.0	7.0	0.0	.	.	1.4	0.4	.	.	0.3	3.4	0.6	.	0.2	2.1	40.0	23.3	8.3	8.4	16
1.0	7.6	0.1	.	.	2.9	0.1	.	0.1	0.1	4.2	.	2.4	.	0.1	44.8	25.0	9.9	9.9	18
0.0	6.5	0.0	.	.	2.0	0.4	.	.	0.3	4.3	0.3	.	0.5	2.4	41.3	23.9	7.2	10.2	16
.	12.7	.	.	.	5.6	.	.	.	0.2	4.8	.	.	2.0	0.9	51.5	22.8	15.2	13.5	15
0.2	9.7	0.1	.	.	1.3	.	.	0.1	0.1	5.0	0.1	.	0.1	1.5	37.2	17.8	11.2	8.2	17
.	1.6	0.4	.	.	.	1.2	.	0.1	0.8	3.6	.	.	2.8	2.6	50.3	34.7	4.5	11.1	15
.	7.4	0.4	.	.	0.5	.	.	0.3	0.6	3.3	.	.	2.2	1.0	45.5	28.3	9.3	7.9	17
.	6.2	1.8	.	.	.	.	.	.	.	9.3	.	.	.	1.9	53.4	32.5	9.7	11.2	13
.	7.8	3.0	.	.	2.0	.	.	0.4	2.5	7.0	0.5	.	.	.	68.0	40.0	15.6	12.4	12
.	2.8	1.3	.	.	1.8	.	.	.	.	3.4	.	.	.	.	44.9	33.6	6.1	5.2	10
.	6.0	2.5	.	.	.	1.5	.	.	.	6.2	0.8	.	.	.	54.2	37.2	8.5	8.5	9

*) Измѣрено за 4 дня.

Снѣжный покровъ

(въ санти

Épaisseur de la couche du

I означаетъ рейку въ закрытомъ мѣстѣ.
II „ „ „ открытомъ „

Уѣзды. Districts.	Станціи. Stations.	Рейки. Échelles.	Ноябрь. Novembre. 1–5	Ноябрь. 6–10	Ноябрь. 11–15	Ноябрь. 16–20	Ноябрь. 21–25	Ноябрь. 26–30	Декабрь. Décembre. 1–5	Декабрь. 6–10	Декабрь. 11–15	Декабрь. 16–20	Декабрь. 21–25	Декабрь. 26–31	Январь. 1–5	Январь. 6–10	Январь. 11–15
Касимовскій	Посерда	I	0	0	0	3	8	13	8	8	8	12	20	39	41	45	53
»	»	II	0	0	0	2	2	1	0	0	0	5	13	17	10	20	28
»	Лаптево	I	.	0	.	2	5	3	1	1	1	4	11	15	10	10	14
»	Лихунино	I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	8	8	—
»	Чуфилово	I	5	5	5	0	3	2	5	5	8	7	10	21	19	18	29
»	Невѣрово	I	.	0	0	2	9	16	7	5	5	14	19	28	25	27	32
»	»	II	.	0	0	2	7	7	4	2	2	5	9	16	10	14	19
»	Воронцово	II	.	2	1	1	3	2	2	2	2	5	10	13	12	12	15
»	Касимовъ	I	1	1	3	2	6	5	3	3	3	7	14	24	24	24	28
Спасскій	Ижевское	I	.	.	.	4	10	10	8	8	8	15	25	30	27	29	35
»	Исады	I	.	1	.	3	6	6	4	4	4	17	28	35	34	34	42
»	Тонино	I	.	.	.	3	5	7	3	3	3	8	15	19	19	19	22
»	»	II	.	.	.	2	2	3	0	0	0	4	10	10	10	10	11
Рязанскій	Рязань I	I	.	.	.	9	4	2	0	0	0	2	10	11	15	16	18
»	»	II	.	.	.	2	0	0	0	0	0	6	17	17	10	10	12
»	Рязань II	II	.	1	1	1	2	2	2	2	2	8	20	17	16	15	15
Пронскій	Давыдово	II	.	0	0	0	1	0	.	.	0	5	16	19	19	19	20
»	Старожилово	I	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9	21	22	22	21	30
Сапожковскій	Ольховское	I	0	0	0	4	11	13	12	12	12	14	23	28	30	30	30
»	»	II	—	—	—	—	—	—	7	7	7	7	15	17	18	18	22
»	Высокое	II	—	—	—	—	—	—	0	1	1	—	—	—	12	13	14
Ряжскій	Лыково	I	.	4	3	3	4	1	.	.	4	7	16	15	14	14	15
»	»	II	.	3	1	2	2	1	.	.	3	5	9	7	6	6	5
Скопинскій	Скопинъ	I	0	1	0	4	6	2	0	0	2	9	27	26	22	21	21
»	Борисовка	I	0	0	.	5	.	.	0	0	1	7	15	16	13	14	15
Данковскій	Гремячка	I	.	.	.	4	5	2	.	.	1	9	22	20	20	20	21
»	»	II	.	.	.	1	1	1	.	.	1	4	16	12	12	12	9
Раненбургск.	Заградчина	I	.	1	1	10	8	4	.	.	3	5	29	53	85	85	85
»	»	II	.	1	.	10	10	1	.	.	2	6	10	8	8	9	10
»	Боровокъ	II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
»	Притыкино	I	.	2	.	6	2	1	.	.	1	3	2	3	2	3	2
»	»	II	.	1	.	5	1	1	.	.	1	3	1	2	1	2	2
»	Делиховое	I	.	0	0	5	2	0	.	.	0	5	17	21	22	21	21
»	»	II	.	0	.	4	4	.	.	.	0	4	16	20	16	16	16

зимою 1897—98 г.

метрахъ)·

neige pendant l'hiver 1897—98.

I échelle à l'abri contre le vent.
II „ sans abri „ „

Janvier.			Февраль. Février.						Мартъ. Mars.						Апрѣль. Avril.						Когда прекращены измѣренія.
16—20	21—25	26—31	1-5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—28	1—5	6—10	11—15	16—20	21—25	26—31	1—5	6—10	11—15	16-20	21—25	26—30	
		45																			
46	27	2	45	55	83	98	121	132	—	—	—	—	—	—	125	105	89	81	53	0	26 апрѣля.
20	0	6	3	12	34	31	31	25	—	—	—	—	—	—	12	4	0	0	0	0	
13	4	—	5	9	15	17	22	19	18	16	16	16	17	17	10	2	.	.	.	.	11 »
—	—	25	1	6	12	11	8	8	8	7	7	9	7	5	3	0	0	.	.	.	15 »
32	25	31	25	25	27	30	28	–	26	26	25	–	22	20	14	7	3	0	0	0	30 »
31	26	10	33	35	40	40	48	47	47	47	47	49	54	51	42	17	9	3	.	.	21 »
15	11	16	8	11	12	13	15	16	15	15	16	14	15	13	9	7	6	5	0	.	
14	12	38	—	22	23	26	28	17	28	35	35	31	27	19	10	6	5	3	0	—	25 »
34	35	41	42	49	54	55	55	56	59	59	57	55	56	54	—	—	—	—	—	—	
37	34	40	41	44	48	46	43	40	42	41	41	43	46	42	36	20	15	2	0	.	25 »
38	40	27	38	46	51	44	43	43	44	44	44	45	50	48	40	26	16	4	0	.	25 »
24	20	9	28	27	34	38	47	49	51	52	52	52	51	49	40	30	25	21	6	0	30 »
12	8	26	8	8	12	14	16	16	15	14	14	14	13	12	7	4	2	1	0	0	
20	24	14	7	2	11	10	19	12	28	27	26	28	29	28	20	5	0	.	.	.	15 »
11	14	22	25	21	29	29	29	28	12	12	11	12	17	16	11	0	0	.	.	.	
16	16	24	21	20	26	—	—	—	29	31	30	30	29	24	.	.	.	.	.	.	4 »
20	22	37	18	19	30	48	73	71	77	82	82	82	82	82	77	65	40	19	3	.	25 »
29	25	38	36	37	38	45	54	54	55	56	56	55	59	56	48	28	15	2	1	.	21 »
31	27	31	38	38	43	45	49	49	50	52	52	53	54	53	49	38	30	20	12	.	27 »
24	22	15	31	32	38	41	45	44	42	42	42	42	45	44	40	26	20	15	7	.	
22	16	18	11	12	13	13	16	20	19	18	17	17	18	17	13	5	4	3	.	.	21 »
15	14	5	18	20	27	27	30	29	32	36	35	36	39	38	30	14	7	4	1	.	23 »
5	4	30	4	6	8	6	6	3	5	7	6	6	7	7	5	3	2	1	0	.	
23	26	24	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	19	23	23	25	32	29	40	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	20	9	21	24	32	35	42	42	45	50	49	50	53	54	44	24	15	7	.	.	20 »
8	11	98	7	10	11	12	20	19	20	22	22	22	22	22	21	4	4	.	.	.	
85	82	8	107	114	124	136	145	145	179	215	215	215	216	214	177	119	103	89	60	.	25 »
10	7	—	6	11	20	23	24	24	25	26	26	26	26	25	14	2	0	.	.	.	
—	—	2	32	31	40	—	36	36	36	34	34	36	38	39	30	11	7	5	.	.	20 »
2	3	1	10	11	15	50	—	—	76	81	—	91	—	94	85	51	32	16	.	.	20 »
1	2	30	8	10	14	39	—	–	22	29	—	32	—	34	27	10	3	.	.	.	
23	24	25	31	27	37	39	44	44	45	46	43	43	46	46	34	15	11	3	.	.	19 »
20	21		25	23	35	35	35	38	38	38	37	37	43	42	31	10	6	2	.	.	

Декабрь 1897 г.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старо Staro		
	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9
1	1.8	1.9	— 1.8	— 2.0	1.7	2.3	— 1.1	— 1.2	1.4	1.7	— 1.4
2	— 1.0	0.2	— 1.0	— 1.5	0.5	— 0.1	— 1.1	— 2.1	— 0.6	0	— 1.3
3	— 4.2	— 4.2	— 5.2	— 5.2	— 4.3	— 5.1	— 7.5	— 7.6	— 4.1	— 4.2	— 7.3
4	— 6.2	— 6.8	— 9.8	—10.0	—10.5	— 7.5	—10.7	—10.7	—15.2	— 7.7	— 9.4
5	—11.6	—10.4	—11.2	—12.5	—12.5	—10.7	—12.7	—13.2	—11.8	— 9.8	—12.1
6	—14.0	—10.4	—14.2	—14.4	—16.6	—10.5	—14.4	—16.6	— 9.9	—10.2	—13.6
7	—16.2	—11.2	—13.4	—16.5	—16.2	—11.1	—13.4	—16.7	—14.6	—10.2	—13.4
8	—12.2	—11.2	—15.2	—15.5	—13.4	—12.1	—15.2	—16.7	—13.2	—11.7	—14.7
9	—19.4	—17.0	—19.8	—21.0	—19.7	—14.6	—19.9	—21.2	—19.7	—16.2	—19.3
10	—23.2	—18.0	—20.7	—24.5	—24.1	—18.8	—21.1	—24.1	—22.6	—19.1	—20.7
11	—18.6	—13.0	—10.4	—28.4	—17.4	—12.3	—10.3	—22.2	—17.2	—13.4	—10.3
12	— 8.2	— 6.4	—11.3	—11.3	— 8.3	— 6.7	—12.7	—13.7	—10.7	— 6.7	—11.5
13	—15.0	—10.6	—13.5	—16.0	—15.6	—11.3	—15.0	—16.7	—13.9	—11.3	—16.3
14	—16.6	—14.2	—10.6	—16.6	—17.6	—13.6	—10.3	—18.7	—17.3	—13.4	—10.0
15	—10.0	— 9.8	— 8.0	—13.0	— 9.5	—10.5	—12.7	—13.7	— 9.6	—11.0	—11.6
16	—12.5	—11.4	—10.8	—13.5	—10.5	— 9.7	—10.3	—13.7	—11.2	—10.4	—10.3
17	—10.8	—10.2	—10.4	—11.1	—10.3	— 9.7	—11.3	—13.7	—10.4	—10.2	—11.0
18	— 9.6	— 6.4	0.8	—13.5	—11.1	— 7.3	— 1.3	—17.2	— 8.8	— 7.2	0.8
19	0.8	1.0	— 7.8	— 7.8	— 1.3	— 1.7	— 3.9	—13.7	0.6	1.9	— 6.1
20	—12.6	—15.0	—17.0	—17.5	—11.3	—13.4	—16.8	—17.2	—12.7	—13.6	—16.8
21	—18.3	—20.0	—23.8	—25.0	—18.2	—20.3	—24.3	—24.2	—19.1	—19.3	—23.5
22	—28.5	—25.6	—23.0	—30.0	—29.3	—26.3	—24.9	—30.2	—28.2	—26.5	—25.5
23	—14.0	—10.6	— 9.0	—23.5	—13.6	—10.7	—11.7	—24.2	—14.8	—10.4	— 8.9
24	—10.0	—11.4	—13.8	—14.5	—11.1	—10.3	—15.2	—16.2	— 9.8	—10.7	—14.0
25	—14.0	—12.6	—12.4	—14.0	—16.0	—12.5	—13.4	—17.7	—14.2	—12.3	—13.4
26	—18.4	—12.6	—11.2	—21.0	—16.6	—13.2	—10.7	—18.2	—15.6	—13.6	—17.4
27	—10.2	—12.8	—17.4	—20.5	—10.7	—12.3	—21.1	—21.2	—11.4	—12.5	—18.1
28	—26.4	—16.6	—15.4	—27.5	—27.3	—20.1	—16.8	—27.3	—25.9	—18.3	—16.8
29	— 9.8	— 7.8	— 8.8	—16.0	—11.9	— 8.5	—10.5	—22.2	—11.6	— 7.3	— 9.0
30	—10.8	— 8.8	— 9.4	—11.5	—10.7	—12.7	—10.5	—12.7	—10.6	— 8.3	—10.3
31	— 8.8	— 6.2	—10.8	—18.0	—12.7	— 6.3	—12.1	—12.7	— 9.9	— 5.8	—10.6
Средняя. Moyen.	—12.5	—10.6	—11.8	—	—13.1	—10.9	—12.7	—	—12.7	—10.6	—12.4

Décembre 1897.

Température de l'air.

жилово. jilowo.		Ряжскъ. Riajsk.					Данковъ. Dankow.			
Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Наибольш. Maximnm.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Наименьш. Minimum.
2.3	— 1.6	0.8	1.8	0.2	2.5	—1.6	0.7	1.7	0.2	— 0.7
0.7	— 2.1	0.2	— 1.1	— 1.1	0.6	— 1.2	0.4	— 0.5	— 1.5	— 1.5
— 1.4	— 7.5	— 3.9	— 4.2	— 7.6	— 0.7	— 7.7	— 3.7	— 3.8	— 5.5	— 5.5
— 5.1	—15.7	— 9.3	— 6.2	— 9.0	— 5.9	—10.2	— 9.5	— 5.4	— 7.8	—10.5
— 9.0	—12.9	—12.3	— 8.8	—11.9	— 8.7	—12.6	—11.0	— 7.5	—11.1	—11.1
— 9.6	—13.9	—13.7	— 9.6	—13.4	— 8.7	—15.0	—14.0	— 9.0	—13.6	—14.5
— 9.9	—16.0	—13.4	—10.4	—12.2	—10.1	—14.7	—14.5	—11.0	—12.0	—15.0
—11.5	—15.0	—14.3	—11.7	—16.3	—11.7	—16.5	—12.2	—10.9	—15.5	—15.5
—16.0	—20.0	—19.6	—16.4	—19.5	—16.2	—20.5	—20.1	—16.4	—20.1	—20.6
—17.8	—23.5	—22.1	—18.2	—20.7	—17.7	—22.9	—22.0	—17.5	—19.7	—22.7
—10.1	—22.8	—14.8	—10.9	— 9.6	— 9.6	—21.1	—16.0	—10.6	— 9.2	—19.9
— 6.7	—15.5	— 7.6	— 6.8	—13.9	— 6.8	—14.0	— 8.7	— 6.9	—13.2	—13.2
—10.6	—16.6	—15.6	—10.4	—14.4	— 9.9	—16.5	—16.1	—11.2	—13.2	—16.1
—10.0	—18.0	—16.9	—12.7	—	—	—18.5	—17.8	—12.5	—10.0	—18.2
— 9.5	—13.0	— 9.7	—11.6	—11.4	— 8.9	—12.8	— 9.1	— 9.7	—10.5	—12.5
— 8.9	—13.0	—10.5	— 9.8	—10.1	— 9.8	—11.5	—11.0	— 9.9	—10.5	—11.0
—10.1	—11.3	—10.3	—10.4	—11.9	— 9.9	—12.4	—10.8	—10.4	—12.3	—12.3
0.9	—11.4	— 9.4	— 8.0	0.2	— 0.2	—16.0	—10.6	— 6.8	0.5	—16.0
2.1	— 6.4	0.9	1.1	—	1.1	—	0.6	1.1	0.0	0.0
—12.2	—17.0	—11.0	—12.3	—15.9	— 1.1	—17.0	— 6.5	—11.5	—17.5	—17.5
—18.6	—24.0	—18.3	—18.9	—21.3	—15.9	—22.5	—18.3	—13.3	—23.0	—23.0
—23.0	—29.5	—29.3	—27.4	—28.1	—21.3	—30.5	—27.5	—25.7	—29.0	—31.1
— 8.9	—26.2	—12.8	—10.8	—	—	—	—16.5	—12.6	—11.0	—29.0
— 9.0	—15.0	—10.1	—10.9	—	—	—	—11.0	—10.5	—13.5	—14.5
—12.0	—18.0	—12.8	—12.4	—13.9	—10.5	—16.1	—13.5	—11.7	—16.5	—18.2
—10.8	—18.0	—17.0	—13.2	—11.6	—11.6	—17.4	—15.5	—12.9	—11.2	—17.7
—10.1	—24.0	—10.7	—12.7	—19.3	— 6.1	—19.7	— 9.0	—11.0	—16.0	—16.0
—16.5	—26.5	—20.3	—16.8	—17.5	—16.0	—24.7	—20.5	—17.0	—17.0	—22.0
— 7.3	—16.8	—12.1	—10.1	— 9.8	— 8.9	—17.4	—13.1	—11.0	—10.0	—17.0
— 7.5	—11.1	—11.1	— 8.0	—11.3	— 7.9	—12.0	—11.6	— 9.6	—10.8	—11.6
— 5.8	—12.1	— 9.9	— 7.4	—10.9	— 7.4	—14.3	—10.5	— 8.3	— 9.3	—10.8
—	—	—	—	—	—	—	—12.2	—10.1	—11.9	—

Январь 1898 г.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старо Staro		
	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9
1	— 9.8	— 8.4	— 7.8	—14.5	—15.8	—11.3	—10.5	—15.8	—13.7	— 7.0	—11.8
2	— 8.8	—11.6	—15.0	—15.0	—16.2	—10.5	—14.4	—16.2	—13.0	— 9.6	—10.8
3	—15.0	—12.8	— 7.6	—16.5	—15.0	—14.2	— 8.3	—15.7	—15.3	—14.0	— 8.3
4	— 5.2	— 3.8	— 4.2	—14.0	— 6.1	— 3.1	— 3.5	—15.7	— 4.4	— 3.3	— 3.6
5	— 3.6	— 4.2	— 8.4	— 9.0	— 5 9	— 7.3	—15.0	—15.2	— 4.3	— 7.5	—15.6
6	— 7.0	— 8.3	— 7.2	— 9.0	— 7.8	— 5.1	— 5.3	—18.7	— 8.1	— 5.2	— 5.6
7	— 7.4	— 1.4	— 5.6	—12.6	— 7.1	— 6.3	— 6.1	—18.7	— 7.0	— 6.4	— 6.1
8	1.4	2.4	2.4	0.5	— 5.7	— 3.9	— 4.5	—11.6	—	—	— 4.7
9	— 4.2	— 2.6	— 6.5	— 6.5	— 4.1	— 2.5	— 4.3	— 6.1	—	—	—
10	—21.4	—19.0	—23.0	—23.5	—18.4	—20.5	—27.7	—27.7	—	—	—
11	—20.9	—16.0	— 9.6	—25.0	—23.3	—17.6	—10.5	—28.2	—	—	—
12	— 2.8	— 2.2	— 3.0	— 7.0	— 3.5	— 1.9	— 3.3	—24.7	—	—	—
13	— 4.2	— 2.8	— 2.2	— 4.5	— 5.5	— 2.7	— 4.7	— 5.6	—	—	—
14	— 2.8	— 1.0	— 2.4	— 5.5	— 3.3	— 1.5	— 2.3	— 5.1	—	— 1.8	— 2.0
15	— 2.9	— 1.0	— 1.0	— 5.0	— 3.3	— 1.3	— 0.1	— 4.1	— 3.3	— 1.5	— 0.6
16	— 2.2	— 1.9	— 4.8	— 7.0	— 1.7	— 2.3	— 6.1	— 6.1	— 0.4	— 2.3	— 5.3
17	—15.4	—11.6	- 11.8	—16.5	—14.4	—12.5	—17.8	—19.2	—16.0	—11.7	—17.3
18	1.2	0.3	1.2	—12.0	— 1.3	0.3	0.9	—17.7	— 5.0	— 0.1	1.2
19	3.0	0.4	1.8	0.4	4.7	0.7	0.9	— 6.1	0.0	0.7	1.0
20	1.4	2.4	2.4	0.5	0.9	3.3	2.9	— 0.1	1.7	2.8	2.6
21	— 0.4	— 0.8	— 4.0	— 5.0	— 1.7	0 1	— 7.1	— 7.1	— 2.1	— 0.6	— 6.7
22	— 2.0	— 0.3	— 2.6	— 5.0	— 2.3	0.1	— 2.7	— 8.1	— 3.9	0.0	— 0.8
23	— 2.8	— 1.6	— 4.4	— 5.0	— 2.9	— 2.3	— 4.5	— 5.1	— 3.7	— 2.1	— 4.6
24	— 1.0	— 8.4	- 11.8	—12.0	— 5.9	— 6.3	—14.2	—15.2	— 4.9	— 4.4	—10.2
25	—13.8	— 14.4	—23.0	—23.0	—13.6	—13.8	— 24.1	—24.2	—15.8	—13.4	—21.9
26	—28.4	—25.4	—24.4	—30.0 ?	—29.5	—25.5	—26.9	—30.7	—28.0	—26.0	—27.0
27	—15.2	—11.0	—15.0	—16.6	—15.7	—10.5	— 7.9	—25.7	—13.9	—10.4	— 7.6
28	— 2.5	— 3.6	— 6.5	— 6.5	— 2 3	— 4.1	— 7.5	— 8.1	— 1.8	— 3.6	— 7.3
29	— 8.8	— 7.6	—12.0	—15.0	— 9.7	— 8.3	—11.7	—14.2	— 8.8	— 8.0	—11.6
30	—12.4	—12.0	—16.0	—17.0	—12.3	—12.3	—19.2	—19.7	—13.8	—13.6	—18.4
31	—16.4	—13.0	—15.4	—17.0	—15.4	—12.3	—14.3	—20.7	—15.8	—12.0	—14.4
Средняя Moyen.	—7.4	— 6.5	— 8.9	—	— 8.8	— 6.7	— 9.1	—	—	—	—

Janvier 1898.

Température de l'air.

...жилово. ...jilowo.		Ряжскъ. Riajsk.				Данковъ. Dankow.			
Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя. Moyen.	7	1	9	Наименьш. Minimum.
—	—14.7	—15.2	—14.4	—13.8	—14.5	—14.0	— 9.9	—12.2	—14.1
— 8.7	—13.5	—15.2	—11.8	—14.8	—13.9	—13.3	— 8.7	—13.9	—16.7
— 8.1	—15.7	—18.0	—13.7	—10.2	—14.0	—14.5	—14.5	—11.6	—17.0
— 3.1	— 8.6	— 6.0	— 4.0	— 5.4	— 5.1	— 5.8	— 3.7	— 5.0	—11.5
— 2.5	—15.9	— 8.4	— 9.2	—15.3	—11.0	— 7.7	— 8.3	—13.2	—15.7
—	—17.7	— 6.6	— 5.0	— 5.2	— 5.6	— 8.0	— 8.0	— 5.7	—13.2
— 5.1	— 7.6	— 7.0	— 5.0	— 6.1	— 6.0	— 7.5	— 5.8	— 6.5	— 8.0
— 3.7	— 6.8	— 5.4	— 4.0	— 6.0	— 5.1	— 6.0	— 4.4	— 5.7	— 7.3
—	—	— 3.6	— 1.6	— 4.2	— 3.1	— 3.5	— 2.5	— 4.2	— 6.0
—	—	—16.2	—20.0	—24.0	—20.1	—11.5	—18.0	—25.0	—
—	—	—23.2	—17.0	—10.6	—16.9	—21.5	—15.8	— 8.5	—25.0
—	—	— 5.8	— 6.0	— 4.1	— 5.3	— 4.3	— 2.5	— 3.5	— 8.5
—	—	— 4.3	— 3.0	— 4.7	— 4.0	— 4.3	— 2.9	— 4.5	— 5.0
— 1.5	— 5.0	— 4.2	— 2.0	— 2.2	— 2.8	— 4.0	— 3.1	— 2.3	— 6.0
— 0.5	— 3.9	— 3.8	— 1.5	— 1.0	— 2.1	— 4.3	— 2.4	— 2.0	— 4.8
0.0	— 5.8	— 2.0	— 1.6	— 4.9	— 2.8	— 3.0	— 2.0	— 4.8	— 5.5
—11.5	—17.5	—11.2	—12.0	—16.9	—13.4	—13.0	—10.0	—17.3	—17.3
1.5	—	— 5.0	0.2	1.4	— 1.1	— 4.0	— 0.6	1.0	—18.0
1.6	— 0.3	— 1.5	0.2	— 0.3	— 0.5	— 1.5	— 0.4	— 1.1	— 1.9
3.2	0.0	0.2	3.0	1.3	— 1.5	— 0.6	2.0	1.6	— 2.1
— 0.5	— 7.1	— 1.4	0.1	— 5.0	— 2.1	— 2.2	— 0.2	— 5.8	— 6.0
0.2	— 9.1	— 3.2	— 0.2	— 2.6	— 2.0	— 2.3	— 0.9	— 3.5	— 7.5
0.2	— 5.0	— 3.5	— 2.2	— 3.8	— 3.2	— 4.0	— 3.5	— 3.5	— 6.0
— 3.6	—10.6	— 5.7	— 6.2	— 9.3	— 7.1	— 8.5	— 9.7	—12.5	—12.5
—10.5	—22.4	—18.0	—12.9	—20.8	—17.2	—17.0	—12.8	—16.5	—18.6
—21.5	—30.5	—28.2	—25.1	—27.6	—27.0	—27.7	—23.3	—26.6	—28.1
— 7.6	—29.0	—18.2	—11.1	— 7.5	—12.3	—18.1	—12.5	— 8.7	—26.6
— 1.8	— 7.6	— 3.2	— 3.2	— 8.0	— 4.8	— 3.3	— 4.1	— 6.5	— 8.7
— 6.9	—13.4	— 8.7	— 7.0	—11.5	— 9.1	— 9.2	— 7.7	—12.1	—13.0
—13.5	—18.7	—12.7	—11.9	—17.4	—14.0	—15.0	—12.1	—14.5	—16.7
—12.0	—19.5	—14.2	—12.1	—13.0	—13.1	—11.5	— 9.6	—12.8	—14.5
—	—	— 9.0	— 7.1	— 8.8	— 8.3	— 8.7	— 7.0	— 8.6	—

Февраль 1898 г.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Стар… Staro…		
	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9
1	—26.0	—17.0	—15.4	—27.0	—23.9	—16.8	—14.8	—24.7	—23.6	—16.4	—15.0
2	—10.5	— 4.6	1.0	—25.2	—10.1	— 4.5	0.3	—15.2	— 8.0	— 4.9	0.4
3	1.6	1.8	1.6	—	1.3	2.1	1.9	0.4	1.1	1.6	— 1.7
4	— 1.8	0.0	0.0	— 3.1	— 2.7	0.3	0.3	— 3.9	— 3.8	0.1	0.4
5	2.0	1.2	0.0	0.0	1.9	1.1	0.5	— 0.1	0.6	1.2	0.2
6	— 0.2	0.0	0.0	— 3.0	— 0.7	0.7	0.3	— 2.6	— 0.6	0.3	0.3
7	— 6.0	— 5.0	— 8.5	— 8.5	— 5.7	— 5.3	— 8.3	—10.7	— 5.9	— 5.8	— 9.6
8	—11.6	— 5.8	— 6.4	—17.5	—15.6	— 9.5	— 9.9	—16.2	—15.4	— 6.3	— 8.8
9	— 7.5	— 5.8	— 7.8	— 8.5	—10.7	— 7.3	— 8.5	—	— 9.3	— 7.0	— 8.6
10	— 7.6	— 6.4	— 7.4	— 8.0	— 8.7	— 6.3	— 6.7	—10 2	— 9.3	— 6.8	— 7.3
11	— 5.2	— 4.0	— 3.0	— 8.0	— 5.3	0.7	— 2.3	— 7.1	— 8.4	— 2.4	— 0.4
12	— 3.2	— 4.2	— 6.0	—13.0	— 3.5	— 5.9	— 6.3	— 6.1	— 5.0	0.2	— 6.1
13	— 9.2	—10.0	—14.4	—	—10.7	—10.5	—15.2	—	— 6.0	— 5.6	—15.6
14	—20.4	—15.5	—20.4	—21.5	—23.7	—16.6	—26.1	—26.2	—21.0	—17.0	—28.8
15	—23.0	—16.4	—20.2	—24.5	—27.7	—16.2	—26.1	—30.2	—30.9	—16.4	—22.0
16	—22.2	—15.0	—13.0	—25.0	—26.1	—16.2	—21.1	—27.7	—24.5	—16.8	—20.8
17	—21.6	—14.2	—12.8	—	—23.7	—13.4	—12.3	—25.2	—22.9	—14.0	—12.0
18	— 9.0	— 5.0	— 6.4	—25.0	— 8.1	— 5.5	— 6.9	—12.2	— 7.2	— 5.2	— 7.2
19	—11.0	— 8.0	—10.5	—15.0	—11.7	— 9.5	—12.3	—	—10.9	— 8.9	— 7.8
20	— 2.4	— 3.4	—10.8	—12.5	— 2 3	— 4.3	—11.5	—12.2	— 2.8	— 3.3	—11.0
21	—12.2	— 5.8	—11.8	—14.0	— 9.9	— 7.5	—11.5	—12.2	— 8.9	— 7.8	—12.6
22	—19.0	—13.1	—18.2	—19.0	—19.2	—14.2	—19.0	—19.2	—18.4	—14.2	—19.5
23	—25.2	—13.8	—21.8	—28.0 ?	—25.7	—15.0	—22.7	—25.7	—23.3	—16.2	—21.0
24	—24.6	—15.0	—23.5	—25.5	—25.5	—16.0	—24.1	—26.7	—24.9	—17 4	—25.4
25	—25.0	—15.2	—18.6	—	—29.3	—17.8	—21.1	—29.7	—25.6	—18.4	—18.[illegible]
26	—18.4	—15.0	—15.4	—20.0	—20.3	—15.4	—16.8	—25.7	—18.0	—15.6	—17.0
27	—17.3	—12.4	—13.2	—	—19.0	—13.2	—14.2	—19.2	—15.9	—13.7	—13.5
28	—16.8	— 9.0	—11.2	—28.0	—18.0	—10.3	—12.7	—18.7	—16.9	—11.0	—12.0
Средняя Moyen.	—14.0	— 8.6	—10.5	—	—13.7	— 9.0	—11.5	—	13.1	— 8.8	—11.[illegible]

Février 1898.

Température de l'air.

жилово. jilowo.		Ряжскъ. Riajsk.				Дaнковъ. Dankow.			
Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя Moyen.	7	1	9	Средняя Moyen.
—14.8	—24.0	—20.5	—14.4	—13.2	—16.0	—18.5	—13.3	—11.8	—15.0
0.6	—15.2	— 9.7	— 3.6	0.0	— 4.4	— 8.5	— 3.0	0.5	— 4.0
2.0	0.0	1.0	2.1	1.4	1.5	0.7	1.6	— 1.0	0.4
2.0	— 4.6	— 2.8	1.1	0.6	— 0.4	— 0.6	0.4	— 0.2	— 0.1
2.2	0.0	1.8	1.0	0.2	1.0	1.3	0.4	0.3	0.7
1.0	— 2.3	— 0.4	0.8	0.4	0.3	— 1.0	0.5	— 0.0	— 0.2
— 4.6	—10.1	— 5.1	— 4.8	— 8.6	— 6.2	— 4.0	— 4.9	— 8.6	— 5.8
— 5.7	—15.7	—16.2	— 6.5	—10.2	—11.0	—18.0	— 7.0	—10.6	—11.9
— 6.6	— 9.9	— 9.7	— 7.0	— 8.5	— 8.4	— 9.5	— 6.3	— 7.7	— 7.8
— 6.6	—10.0	— 7.7	— 5.4	— 6.0	— 6.4	— 8.8	— 7.1	— 6.5	— 7.5
0.2	— 9.5	0.3	1.2	— 1.4	0.0	— 0.3	0.9	— 0.1	0.2
1.0	— 7.9	— 3.9	— 5.2	— 6.8	— 5.3	— 1.5	— 3.8	— 6.5	— 3.9
— 5.1	—23.3	—11.0	—10.0	—16.3	—12.4	—12.5	— 9.7	—14.0	—12.1
— 9.5	—29.5	—22.3	—15.8	—22.7	—20.3	—20.0	—16.0	—22.6	—20.0
—15.5	—32.5	—23.7	—15.7	—20.6	—20.0	—23.5	—15.9	—20.6	—20.0
—16.5	—27.1	—23.4	—14.9	—20.6	—19.6	—24.0	—14.5	—19.3	—19.3
—11.8	—26.5	—19.4	—12.0	—10.4	—13.9	—17.5	—11.6	— 8.5	—13.0
— 5.1	—12.6	— 7 8	— 4.9	— 8.3	— 7.0	— 4.8	— 3.2	— 5.9	— 5.0
— 7.5	—11.8	—10.8	— 8.9	—10.1	— 9.9	— 9.6	— 9.3	— 8.7	— 9.2
— 2.0	—11.6	— 2.3	— 4.6	—10.7	— 5.9	— 3.5	— 1.4	—10.5	— 5.1
— 7.8	—13.6	— 7.0	— 6.3	—12.5	— 8.6	— 5.0	— 7.4	—15.5	— 9.3
—12.5	—19.8	—17.8	—13.8	—18.3	—16.6	—17.5	—12.9	—18.5	—16.3
—15.0	—25.6	—23.4	—14.8	—20.2	—19.5	—22.5	—16.4	—21.5	—20.1
—16.0	—27.3	—23.3	—15.0	—22.7	—20.3	—25.3	—16.0	—21.0	—21.0
—16.0	—30.5	—25.2	—16.3	—21.2	—20.9	—26.0	—17.4	—21.0	—21.5
—15.0	—22.0	—20.7	—14.2	—18.2	—17.7	—21.7	—15 4	—17.0	—18.0
—13.0	—19.0	—19.2	—13.7	—15.1	—16.0	—20.4	—14.1	—16.0	—17.0
— 9.6	—18.5	—19.1	—10.1	—12.9	—14.0	—16.7	—10.2	—13.5	—13.5
—	—	—12.5	— 8.3	—11.2	—10.6	—12.1	— 8.3	—10.9	—10.5

Мартъ 1898 г.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старо… Staro…		
	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9
1	—12.5	—12.2	— 8.4	—19.5	—14.4	— 7.7	— 8.9	—15.7	—13.0	— 9.8	— 8.1
2	—12.4	—11.8	—13.4	—14.0	—13.1	—12.7	—18.8	—18.8	—12.6	—12.0	—13.7
3	—13.0	—10.4	—10.8	—	—13.1	—10.7	—10.7	—14.7	—12.7	—10.4	—10.6
4	—11.0	—11.2	—12.2	—13.0	—11.3	—11.7	—11.7	—12.2	—11.0	—11.4	—12.6
5	—16.8	—14.4	—14.6	—24.0	—15.8	—14.5	—15.0	—17.7	—17.0	—14.5	—14.7
6	—16 6	—13.5	—16.6	—17.0	—16.8	—13.8	—17.0	—17.7	—16.1	—13.3	—19.3
7	—21.2	—13.0	—22.0	—22.5	—22 1	—13.6	—21.9	—23.2	—20.8	—15.9	—20.3
8	—26.0	—11.4	—19.2	—27.0	—26.9	—12.1	—22.3	—	—22.2	—14.2	—21.9
9	—21.2	—13.0	—19.3	—	—25.5	—12.1	—22.3	—26.2	—24.5	—14.0	—22.4
10	—20.6	—10.8	—20.0	—28.5	—25.1	—11.1	—21.7	—27.7	—23.9	—11.2	—20.1
11	—24.2	— 7.3	—14.0	—25.5	—27.1	— 7.9	—19.4	—	—25.8	— 9.0	—18.5
12	—15.2	— 7.0	—11.4	—16.0	—21.7	— 6.3	—17.2	—23.2	—18.7	— 7.9	—15.7
13	—20.0	— 8.2	—13.8	—22.0	—22.3	— 7.9	—14.0	—	—19.3	— 7.8	—14.4
14	—15.0	—14.2	—11.2	—	—14.0	— 4.3	—10.5	—	—12.4	— 5.8	— 9.4
15	—10.2	— 5.0	—10.2	—18.0	—10.5	— 5.1	—10.9	—21.2	— 9.2	— 7.0	—11.4
16	—16.6	—11.4	—16.4	—	— 8.1	—10.1	—20.3	—22.7	—16.9	—14.0	—18.5
17	—21.8	—10.0	—14 4	—	—21.1	— 9.3	—15.3	—21.2	—19.7	—13.3	—17.8
18	—17.6	—10.4	—13.6	—22.0	—20.1	— 9.5	—16.6	—24.7	—17.6	—11.7	—16.(
19	—17.1	—11.0	—15.0	—	—21.5	— 8.1	—19.7	—	—17.3	— 9.8	—15.6
20	—12.6	— 7.4	— 4.4	—23.0	—13.4	— 8.9	— 4.7	—14.2	— 9.8	— 7.8	— 2.9
21	— 4.8	— 2.6	— 3.0	— 7.0	— 3.9	3.7	— 4.9	—15.7	— 2.3	2.5	— 4.9
22	— 5.8	— 0.4	— 2.4	—	—10.7	— 1.5	— 1.5	—	— 5.8	— 1.3	— 1.2
23	— 5.0	— 2.2	— 2.4	— 6.0	— 5.9	0.3	— 3.7	—15.7	— 6.0	— 0.5	— 2.9
24	— 9.0	— 3.5	—12.0	—12.5	—11.1	— 0.7	—15.4	—22.2	— 8.0	— 4.1	—15.3
25	—18.0	— 2.6	— 5.0	—28.0	—19.7	— 1.7	— 9.3	—22.2	—15.3	— 2.3	— 7.8
26	— 6.2	— 0.8	— 9.8	—20.0	— 5.7	1.1	—12.3	—22.2	— 6.3	— 0.8	—10.0
27	—15.4	— 2.0	—12.2	—16.0	—19.9	— 4.1	—14.0	—23.7	—17.5	— 3.0	—15.7
28	—16.6	— 2.0	—11.0	—18.5	—21.3	— 3.4	—13.4	—	—20.4	— 3.3	—12.5
29	—12.9	— 5.0	— 8.5	—	—14.8	— 5.9	—10.5	—15.2	—14.8	— 5.4	— 9.5
30	— 7.2	— 4.6	— 4.4	—14.5	— 7.3	— 4.5	— 3.3	— 7.3	— 7.3	— 3.4	— 3.2
31	— 2.6	— 1.0	0.6	— 2.6	— 3.1	— 0.1	— 0.9	—	— 2.7	0.3	— 1.3
Средняя Moyen.	—14.4	— 7.8	—11.3	—	—15.7	— 6.9	—13.2	—	—14.4	— 7.8	—12.5

Mars 1898.

Température de l'air.

жилово. jilowo.		Ряжскъ. Riajsk.				Данковъ. Dankow.			
Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя Moyen.	7	1	9	Средняя Moyen.
— 5.7	—14.9	—14.2	— 6.2	— 9.3	— 9.9	—15.0	7.5	— 8.0	—10.2
— 9.9	—14.0	—13.8	— 9.1	—13.8	—12.2	—13.3	— 8.7	—12.3	—11.4
— 9.1	—14.1	—12.4	—10.2	—11.0	—11.2	—11.9	— 7.6	— 7.6	— 9.0
—10.2	—13.0	—11.2	—11.2	—12.9	—11.8	— 9.0	— 9.2	—12.9	—10.4
—13.4	—17.5	—17.5	—14.8	—15.2	—15.8	—17.0	—15.2	—14.5	—15.6
—13.0	—20.2	—16.6	—13.2	—19.0	—16.3	—17.2	—12.8	—18.2	—16.1
—13.3	—23.5	—22.0	—14.4	—20.0	—18.8	—22.5	—14.5	—21.0	—19.3
—12.0	—22.4	—26.4	—14.0	—20.1	—20.2	—26.8	—13.5	—22.0	—20.8
—12.4	—26.6	—24.1	—11.0	—19.0	—18.0	—24.0	—11.7	—21.2	—19.0
— 9.9	—26.3	—23.0	— 9.2	—18.8	—17.0	—27.5	—12.8	—18.9	—19.7
— 7.1	—27.5	—23.1	—10.2	—17.0	—16.8	—23.2	— 8.7	—21.0	—17.6
— 6.1	—23.0	—21.4	— 6.0	—15.0	—14.1	—24.0	— 6.8	—19.5	—16.8
— 6.0	—23.7	—17.8	— 8.2	—13.8	—13.3	—21.0	— 7.5	—19.0	—15.8
— 5.6	—15.0	—14.3	— 4.4	— 8.7	— 9.1	—22.2	— 7.6	—10.5	—13.4
— 6.6	—11.8	— 9.1	— 7.0	—11.0	— 9.0	—11.2	— 6.0	—12.5	— 9.9
—11.0	—21.5	—19.2	—12.1	—20.2	—17.2	—16.2	—11.0	—21.0	—16.1
—11.0	—21.7	—20.4	—10.0	—14.6	—15.0	—21.3	—13.0	—17.0	—17.1
—10.7	—20.0	—20.3	—12.0	—18.2	—16.8	—22.5	—11.5	—20.8	—18.3
— 7.7	—20.8	—19.2	—12.2	— 5.9	—12.4	—20.5	—10.0	—20.0	—16.8
— 2.8	—20.0	—12.4	— 7.3	— 5.3	— 8.3	—12.5	— 6.2	— 6.5	— 8.4
3.4	— 7.1	— 3.4	3.0	— 1.1	— 0.5	— 3.6	2.0	— 4.7	— 2.1
0.0	— 9.8	—10.0	0.5	— 3.7	— 4.4	— 9.6	0.2	— 0.7	— 3.4
0.5	— 6.8	— 5.0	1.4	—10.6	— 4.7	— 3.2	0.0	— 2.7	— 2.0
— 1.6	—15.7	—11.4	— 1.0	—11.2	— 7.9	—13.3	— 1.3	—11.0	— 8.5
— 0.5	—21.8	—19.0	— 5.4	— 6.5	—10.3	—16.0	— 2.0	— 9.1	— 9.0
0.0	—12.1	— 7.2	— 0.5	—11.2	— 6.3	— 7.3	— 1.6	— 9.0	— 6.0
— 2.5	—21.6	—16.2	— 4.0	—11.4	—10.5	—13.5	— 4.2	—15.5	—11.1
— 2.6	—23.5	—13.0	— 3.0	— 8.3	— 8.1	—15.2	— 6.5	—12.5	—11.4
— 4.6	—21.0	—13.2	— 5.4	— 8.2	— 8.9	—12.6	— 4.8	— 7.0	— 8.1
— 3.1	—10.1	— 6.8	— 4.3	— 5.2	— 5.4	— 6.1	— 3.2	— 2.0	— 3.8
1.5	— 3.7	— 3.0	— 0.9	— 2.4	— 1.5	— 3.0	0.3	— 1.8	— 1.5
—	—	—15.1	— 7.1	—11.9	—11.3	—15.6	— 7.2	—12.9	—11.9

Апрѣль 1898 г.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старо Staro		
	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Наименьш. Minimum.	7	1	9
1	— 3.2	0.8	0.0	—	— 4.1	1.1	0.5	— 5.1	— 3.1	2.4	0.3
2	— 2.6	2.6	1.6	— 3.5	— 2.7	2.1	1.3	— 4.1	— 2.5	1.4	0.7
3	1.0	2.3	1.0	0.0	0.7	2.7	0.9	0.4	1.0	2.4	0.8
4	0.0	4.4	1.6	—	— 0.9	3.3	1.7	— 3.1	— 0.1	3.6	1.1
5	1.2	2.3	1.8	—	0.7	2.7	1.5	— 0.1	1.3	2.8	1.7
6	1.6	2.4	1.0	0.5	1.7	1.7	0.9	0.4	1.7	2.2	1.1
7	0.6	3.8	0.8	0.1	0.7	3.7	0.5	— 0.1	0.8	3.2	— 0.1
8	— 0.8	3.0	0.0	—	— 1.1	0.9	0.1	— 2.6	— 0.8	0.4	— 0.2
9	— 1.0	2.0	— 1.0	— 1.5	0.1	1.5	— 1.9	— 2.6	— 0.7	0.2	— 1.2
10	— 3.2	— 0.8	— 2.0	— 4.5	2.9	1.3	— 3.3	— 5.6	— 2.4	0.6	— 2.7
11	— 1.0	2.4	— 5.2	— 6.0	— 1.7	0.7	— 1.9	— 5.6	— 1.1	1.9	— 2.0
12	— 3.8	3.0	— 1.8	— 9.8	— 5.9	— 1.5	— 0.7	— 9.6	— 5.8	0.0	— 1.0
13	— 1.0	3.3	1.4	—	— 0.1	2.1	1.1	— 2.1	— 0.9	2.3	— 0.8
14	— 1.2	0.0	— 3.4	— 3.5	— 2.3	1.1	— 4.9	— 5.1	— 2.5	— 0.1	— 5.0
15	— 6.2	— 2.8	— 3.5	—	— 6.9	— 2.1	— 5.7	— 9.2	— 6.8	— 3.6	— 6.0
16	— 4.4	0.0	— 1.4	— 4.5	— 5.7	0.5	— 3.1	— 9.1	— 6.9	— 0.7	— 3.6
17	— 1.8	2.2	— 1.4	— 4.0	— 1.7	2.5	— 2.9	— 8.1	— 5.2	1.7	— 3.5
18	— 0.9	0.0	— 1.6	—	— 2.3	3.5	? 2.1	— 6.6	— 2.1	2.8	— 2.2
19	0.2	2.8	1.2	—	— 1.3	3.5	0.8	— 2.6	0.4	3.4	2.8
20	2.8	7.0	4.8	—	1.8	7.6	2.8	— 3.6	2.9	7.8	4.2
21	4.8	6.6	4.6	2.0	4.1	5.6	5.2	— 2.4	—	6.0	5.2
22	6.6	9.0	6.4	0.0	5.6	8.0	6.4	4.4	—	—	—
23	4.0	4.0	1.0	0.0	5.0	6.0	0.1	— 0.1	—	—	—
24	1.3	4.2	3.0	—	— 0.5	4.3	0.9	— 0.6	—	—	—
25	2.2	10.8	5.0	—	2.5	10.1	4.6	— 1.6	—	—	—
26	3.6	13.0	6.8	1.0	5.2	13.5	6.8	— 0.6	—	—	—
27	5.0	13.8	7.6	— 0.5	? 6.4	? 12.9	? 6.4	— 1.4	5.4	13.3	7.0
28	5.2	6.4	6.4	— 0.5	5.8	7.0	6.6	— 4.9	5.7	7.1	6.2
29	1.6	3.0	4.0	— 1.0	3.5	4.6	3.8	— 2.9	3.6	4.2	4.0
30	1.0	6.0	4.8	0.0	3.9	7.8	2.9	— 0.1	2.7	6.4	3.4
Средняя Moyen.	0.4	3.9	1.5	—	0.2	3.8	1.0	—	—	—	—

Avril 1898 г.

Température de l'air.

жилово. jilowo.		Ряжскъ. Riajsk.				Данковъ. Dankow.			
Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя. Moyen.	7	1	9	Средняя. Moyen.
2.5	— 5.5	— 4.0	1.4	0.3	— 0.8	— 3.4	3.0	— 0.1	—0.2
2.5	— 3.3	— 3.4	2.0	1.0	— 0.1	— 2.8	2.0	0.5	— 0.1
3.0	— 3.0	1.2	2.2	0.6	1.3	0.5	2.0	0.0	0.8
4.4	— 1.7	— 0.6	3.4	1.1	1.3	— 1.2	3.9	1.0	1.2
3.3	0.3	1.8	2.3	1.6	1.9	1.3	2.5	2.2	2.0
2.5	1.1	1.6	2.0	1.3	1.6	1.0	1.9	0.8	1.2
4.8	— 0.4	0.7	3.8	0.8	1.8	0.3	5.1	— 2.0	1.1
2.1	— 2.2	0.0	2.0	— 0.3	0.6	— 0.1	3.2	— 1.5	0.5
2.5	— 1.7	— 0.3	3.8	— 1.6	0.6	— 2.0	2.4	— 4.0	—1.2
2.0	— 5.4	— 3.2	1.2	— 2.5	— 1.5	— 3.5	2.1	— 2.0	—1.1
2.5	— 5.0	— 0.6	1.2	— 2.4	— 0.6	— 2.5	1.0	— 2.5	—1.3
2.0	— 8.2	— 1.4	3.0	— 0.2	0.5	— 0.7	2.0	— 0.4	0.3
2.6	— 1.9	— 1.6	1.7	— 0.2	0.0	— 1.1	0.5	— 2.2	—0.9
1.0	—	— 0.4	0.4	— 5.0	— 1.7	0.0	1.9	— 5.3	—1.1
2.7	— 9.2	— 6.0	— 3.0	— 5.5	— 4.8	— 5.2	— 2.3	— 6.5	— 4.7
0.9	— 8.2	— 5.7	0.2	— 2.7	— 2.7	— 5.5	— 1.0	— 5.0	—3.8
3.4	— 8.0	— 1.3	1.2	— 3.0	— 1.0	— 3.4	1.0	— 2.0	—1.5
3.7	— 6.3	— 1.4	3.0	— 1.3	0.1	— 1.4	3.9	— 3.3	—0.3
—	— 5.0	— 1.3	4.8	1.2	1.6	— 1.0	3.5	1.4	1.3
8.1	1.3	3.0	7.8	4.0	4.9	3.4	10.8	5.5	6.6
7.9	3.7	5.0	12.3	6.2	7.8	3.8	9.4	6.5	6.6
—	—	5.7	10.4	5.4	7.2	5.3	12.0	6.0	7.8
—	—	4.2	9.8	— 0.3	4.6	4.5	9.5	0.0	4.7
—	—	— 1.2	4.1	— 0.3	0.9	— 1.4	4.8	— 1.0	0.8
—	—	4.0	10.7	4.6	6.4	2.0	10.0	4.5	5.5
—	—	3.8	13.4	7.3	8.2	3.8	13.3	6.0	7.7
14.0	1.5	6.6	14.6	7.0	9.4	5.7	13.2	5.6	8.5
8.4	4.5	6.4	8.8	6.9	7.4	4.6	8.3	6.5	6.5
6.4	3.7	4.3	6.8	3.7	4.9	5.6	7.5	5.0	6.0
8.4	— 0.4	2.6	8.0	3.3	4.6	2.5	7.8	2.2	4.2
—	—	— 0.6	4.8	1.0	2.1	0.3	4.8	0.5	1.9

Май 1898 г.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число. Date.	Рязань. Riazan. 7	1	9	Наименьш. Minimum.	Гулынки. Goulynki. 7	1	9	Наименьш. Minimum.	Старо Staro 7	1	9
1	3.4	9.2	6.2	1.0	3.9	9.8	3.7	0.4	4.4	9.3	4.6
2	6.2	9.8	8.8	1.0	6.8	11.5	7.4	-1.4	5.8	10.3	7.1
3	6.2	10.4	4.8	6.0	7.8	10.9	4.8	4.4	7.8	10.2	5.0
4	7.6	13.4	10.2	—	8.6	14.6	5.5	4.4	8.2	12.8	8.9
5	9.0	20.2	11.6	3.0	8.9	19.7	11.5	6.4	9.3	18.4	11.2
6	11.6	21.0	12.8	11.5	11.5	21.5	11.7	11.3	12.9	20.2	12.2
7	11.8	20.4	11.8	5.0	14.5	19.9	9.0	5.4	11.8	18.4	9.8
8	13.2	15.0	13.8	5.0	10.5	17.9	11.7	2.4	11.0	18.0	13.0
9	12.0	12.8	11.0	6.0	13.9	20.9	14.7	5.4	12.8	20.4	11.8
10	10.8	15.0	13.2	—	12.3	17.7	13.3	5.4	12.3	16.2	13.2
11	11.4	13.2	12.4	10.0	11.9	12.7	11.7	5.4	12.2	12.9	12.0
12	10.4	17.8	15.4	9.5	13.7	18.9	13.3	9.8	11.2	17.6	13.2
13	12.6	19.7	17.6	5.5	13.3	? 23.9	14.3	8.8	14.8	22.7	18.4
14	20.0	25.4	19.0	12.0	17.5	26.8	17.1	8.8	19.0	24.3	19.0
15	18.8	27.4	20.2	13.0	17.0	26.9	23.5	8.8	20.3	26.8	18.5
16	18.4	27.2	20.2	16.0	20.7	28.1	19.5	8.8	20.3	28.3	20.0
17	20.0	28.6	19.8	16.4	22.3	29.5	18.9	8.8	21.2	28.2	20.4
18	19.2	28.8	20.8	9.5	16.9	28.7	18.1	8.8	21.8	28.2	18.3
19	19.4	26.4	21.4	15.5	20.9	27.9	18.9	12.2	20.0	26.6	19.7
20	20.4	20.0	10.6	—	18.7	25.3	12.3	11.8	21.5	24.5	11.5
21	10.0	18.6	13.8	7.5	12.3	18.1	18.9	11.8	12.0	17.1	13.2
22	13.8	23.6	16.8	8.0	16.1	23.9	16.9	12.8	14.0	19.1	13.4
23	16.8	25.2	16.8	14.0	15.9	23.1	18.7	8.8	17.4	22.5	17.4
24	18.8	27.8	19.6	6.0	26.5	26.7	18.7	8.8	18.9	26.1	19.3
25	19.2	22.6	18.4	15.0	22.7	28.9	19.9	11.3	20.4	27.6	18.6
26	19.6	27.2	19.0	14.5	21.5	29.1	19.5	12.8	22.2	28.9	19.0
27	19.8	29.0	19.2	18.0	21.9	30.1	20.5	11.3	21.8	27.5	19.4
28	15.6	20.1	15.8	13.5	20.3	23.3	14.9	11.3	18.8	23.0	15.2
29	17.2	23.8	20.0	15.0	16.7	24.9	19.1	14.3	18.4	25.7	18.0
30	11.8	15.2	13.5	5.5	12.9	16.9	13.7	—	12.6	16.6	13.4
31	12 6	19.0	15.6	11.5	13.1	20.0	15.1	11.3	13.3	19.8	14.6
Средняя Moyen.	14.1	20.5	15.2	—	15.2	? 21.9	14.7	—	15.1	20.9	14.5

Mai 1898.

Température de l'air.

...жилово. ...jilowo.		Ряжскъ. Riajsk.				Данковъ. Dankow.			
Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя. Moyen.	7	1	9	Средняя. Moyen.
10.1	— 0.3	3.6	9.7	4.1	5.8	4.3	9.8	4.5	6.2
11.1	1.0	6.1	11.5	6.8	8.1	6.1	11.4	7.5	8.3
11.6	4.8	7.0	11.4	5.8	8.1	7.1	11.5	5.1	7.9
13.7	— 0.4	7.6	16.1	7.2	10.3	7.7	15.4	9.2	10.8
19.7	3.7	9.6	20.4	13.3	14.4	10.9	20.8	13.2	15.0
21.1	5.4	12.6	21.6	14.9	16.4	13.6	21.2	16.0	16.9
19.0	5.4	15.3	19.3	10.0	14.9	10.6	14.8	10.4	11.9
18.5	3.1	13.0	16.1	13.0	14.0	13.6	16.4	10.2	13.4
20.5	5.4	10.7	19.9	11.2	13.9	9.2	13.2	10.8	11.1
18.4	7.4	11.6	19.0	12.6	14.4	11.4	18.8	11.0	13.7
14.0	9.4	12.3	12.7	12.3	12.4	11.4	12.0	11.2	11.5
19.5	9.6	13.0	17.4	15.3	15.2	9.3	18.4	15.6	14.4
23.3	9.6	17.0	24.2	16 7	19.3	16.6	22.6	14.8	18.0
25.5	8.3	16.8	26.4	18.1	20.4	16.2	24.8	16.2	19.1
27.6	9.1	21.0	27.8	20.1	23.0	19.0	27.8	20.2	23.3
29.3	10.2	20.4	29.0	21.2	23.5	20.6	30.2	21.6	24.1
29.0	11.8	22.5	30.0	21.0	24.5	21.8	31.0	17.8	23.5
28.3	12.6	21.7	28.2	17.2	22.4	21.6	28.6	17.8	22.7
27.5	11.9	19.7	28.4	20.0	22.7	19.4	28.4	22.0	23.3
25.0	11.3	19.8	25.0	14.0	19.6	21.0	20.0	14.6	15.2
19.2	8.2	11.4	17.6	14.6	14.5	10.6	15.8	14.0	13.5
23.5	7.9	14.6	24.4	16.0	18.3	13.7	25.4	17.4	18.8
23.9	12.4	15.8	23.5	18.4	19.2	14.4	22.8	17.8	18.3
26.5	10.9	19.2	26.3	20.0	21.8	17.6	26.2	18.0	20.6
28.0	10.0	20.0	29.4	22.5	24.0	19.2	25.9	17.6	20.9
29.0	10.9	22.0	29.8	20.8	24.2	19.0	28.8	19.8	23.5
29.4	11.4	21.2	25.4	19.2	21.9	19.8	30.2	18.6	23.9
25.0	11.4	20.2	25.0	15.3	20.2	19.2	26.3	16.4	20.6
26.5	14.2	18.8	27.0	19.0	21.6	19.2	26.8	17.2	21.1
18.0	11.6	13.7	18.0	13.5	15.1	12.2	18.6	13.4	14.7
20.5	9.5	14.6	21.6	16.2	17.5	13.6	21.3	16.2	17.0
—	—	15.3	22.0	15.2	17.5	14.5	21.5	14.7	16.9

Іюнь 1898 г.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число. Date.	Рязань. Riazan. 7	Рязань. Riazan. 1	Рязань. Riazan. 9	Рязань. Riazan. Наимен. Minim.	Гулынки. Goulynki. 7	Гулынки. Goulynki. 1	Гулынки. Goulynki. 9	Гулынки. Goulynki. Средн. Moyen.	Старо Staro 7	Старо Staro 1	Старо Staro 9
1	15.8	22.8	16.8	14.2	18.5	23.3	17.3	19.7	18.5	22.6	17.4
2	16.0	22.6	18.0	11.0	18.3	24.5	18.3	20.4	18.7	16.6	15.0
3	17.0	18.2	15.0	10.0	19.1	22.5	15.3	19.0	19.1	20.9	15.4
4	11.2	18.2	13.4	8.0	13.3	21.9	12.5	15.9	13.4	17.8	12.6
5	11.8	16.6	13.8	8.5	12.5	16.9	14.1	14.5	14.4	17.1	14.6
6	13.8	14.8	14.6	9.5	13.5	15.9	12.7	14.0	13.8	15.7	13.4
7	14.4	19.2	14.4	8.0	13.3	15.9	13.9	14.4	16.2	19.4	14.1
8	14.8	22.0	15.6	8.0	17.1	19.7	16.9	17.9	17.1	20.3	16.8
9	14.2	21.6	15.2	8.0	15.1	21.3	16.7	17.7	16.9	21.7	16.4
10	18.8	25.2	19.8	10.0	18.5	25.9	18.1	20.8	17.2	25.8	18.0
11	17.6	23.0	17.4	13.0	15.3	18.9	16.5	16.9	16.0	22.3	16.7
12	16.6	25.0	17.2	10.2	16.0	26.3	15.7	19.3	18.2	26.0	17.1
13	17.2	23.4	16.8	11.0	15.1	23.5	16.3	18.3	17.2	22.2	16.2
14	16.2	18.6	16.2	10.0	14.1	18.9	15.7	16.2	16.8	19.8	15.6
15	15.6	21.2	16.0	14.0	14.9	21.7	14.5	17.0	16.4	20.6	13.0
16	11.2	15.2	10.6	10.5	14.3	12.5	12.1	13.0	13.6	13.0	11.8
17	9.4	11.8	10.6	—	9.0	13.3	11.3	11.2	8.7	12.9	11.6
18	14.4	22.8	14.4	6.2	13.1	21.9	14.9	16.6	14.3	19.9	15.2
19	16.0	23.2	15.4	11.5	15.9	21.5	16.1	17.8	16.8	21.2	16.4
20	14.4	18.2	14.0	10.0	16.1	16.7	15.3	16.0	18.0	17.2	15.0
21	14.2	16.6	10.6	10.5	14.9	18.3	10.9	14.7	14.4	—	10.6
22	16.8	11.2	9.8	8.5	7.6	11.5	9.9	9.7	7.0	10.7	9.1
23	13.4	19.8	14.4	11.5	14.7	19.9	14.9	16.5	14.8	20.3	13.6
24	18.8	22.0	17.8	12.0	14.3	22.9	16.1	17.8	18.0	22.1	18.8
25	16.4	19.0	15.8	13.4	18.7	19.5	16.5	18.2	17.8	19.2	16.2
26	16.6	23.2	17.6	9.0	16.7	22.9	16.3	18.6	18.2	22.3	17.5
27	18.5	24.0	17.8	9.2	16.5	26.1	19.3	20.6	20.6	25.3	19.9
28	23.4	29.6	20.6	14.5	16.7	29.9	22.7	23.1	22.6	29.6	22.4
29	27.0	33.4	26.6	25.0	19.7	30.7	25.1	25.2	23.2	30.8	27.2
30	28.6	35.0	24.5	—	24.3	32.7	24.5	27.2	25.9	32.0	25.6
Средняя Moyen.	16.3	21.2	16.0	—	15.6	21.2	16.0	17.5	17.5	—	16.4

Juin 1898 г.

Température de l'air.

жилово. jilowo.		Ряжскъ. Riajsk.				Данковъ. Dankow.			
Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя. Moyen.	7	1	9	Средняя. Moyen.
22.6	10.6	19.1	25.2	18.3	20.9	13.2	25.6	19.2	21.0
25.0	11.6	19.2	26.0	20.7	22.0	18.8	26.6	21.0	22.1
22.6	12.2	19.8	24.8	18.8	21.1	19.4	19.2	17.8	18.8
18.5	8.7	15.3	20.1	13.0	16.1	14.4	21.2	13.4	16.3
18.0	7.8	14.3	18.4	14.2	15.6	13.0	18.8	15.2	15.7
18.0	8.3	12.5	15.0	12.5	13.3	12.8	12.2	10.6	11.9
20.2	8.2	16.0	20.4	15.1	17.2	12.3	19.8	14.6	15.6
20.5	7.9	15.6	20.1	15.1	16.9	11.8	19.6	13.6	15.0
23.0	11.9	18.0	21.0	17.0	18.7	16.6	22.2	15.8	18.2
26.5	10.2	20.3	25.3	19.4	21.7	18.0	25.8	18.2	20.7
25.1	12.6	18.2	26.0	17.0	20.4	16.6	25.0	16.3	19.3
26.2	12.7	19.2	26.4	15.6	20.4	17.6	25.6	16.6	19.9
23.9	13.3	18.0	22.0	16.2	18.7	18.3	24.3	16.0	19.5
21.0	14.2	18.7	18.4	16.7	17.9	15.6	17.4	16.2	16.4
21.1	12.7	16.0	21.3	14.4	17.2	15.2	21.0	13.6	16.6
17.5	8.9	14.0	18.2	12.6	14.9	13.8	14.8	11.8	13.5
16.5	8.4	10.8	12.1	11.4	11.4	9.3	11.4	10.4	10.4
22.9	6.4	14.6	20.8	16.3	17.2	12.6	18.2	13.2	14.7
23.2	9.0	16.4	21.6	16.0	18.0	14.8	21.4	14.6	16.9
20.6	9.2	17.8	21.5	15.2	18.2	15.2	15.6	14.2	15.0
19.0	10.2	15.0	20.0	12.3	15.8	14.9	18.2	11.2	14.8
13.5	5.5	8.3	11.0	9.6	9.6	8.5	10.8	9.6	9.6
23.2	4.2	11.8	20.4	14.8	15.7	13.4	19.8	14.1	15.8
24.7	5.6	15.0	23.3	18.5	18.9	16.0	25.8	17.6	19.8
21.0	10.5	17.6	22.0	17.0	18.9	16.4	19.2	17.2	17.6
24.5	10.2	17.7	24.4	18.2	20.1	16.8	23.6	17.0	19.1
27.4	11.9	19.2	26.6	21.3	22.4	18.2	27.6	19.2	21.7
31.5	10.2	23.4	30.8	23.2	25.8	20.2	31.0	20.6	23.9
32.6	12.7	25.7	34.2	27.0	29.0	23.2	33.6	26.0	24.6
33.4	19.0	26.2	33.2	27.0	28.8	23.6	31.6	24.6	26.6
—	—	17.1	22.4	16.8	18.8	15.9	21.6	16.0	17.7

Іюль 1898 г.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число Date.	Рязань. Riazan. 7	1	9	Наименьш. Minimum.	Гулынки. Goulynki. 7	1	9	Наименьш. Minimum.	Ряжскъ. 7	1
1	26.2	33.2	26.6	17.5	14.2	19.8	15.8	9.8	28.0	34.7
2	24.2	33.4	22.6	15.0	16.0	22.3	17.4	11.8	25.0	33.2
3	24.0	34.2	26.0	16.5	19.2	25.3	19.2	11.8	26.6	35.0
4	25.8	35.0	29.4	18.0	20.8	26.9	20.2	14.8	27.1	35.5
5	28.6	35.0	26.0	20.0	22.1	29.8	19.4	13.8	27.9	36.8
6	25.6	29.6	26.0	20.0	17.0	23.9	18.0	14.8	24.3	31.8
7	30.5	31.0	31.0	—	18.4	24.1	17.2	10.8	25.7	34.0
8	26.4	30.2	25.2	18.5	18.4	25.9	20.4	13.3	27.4	32.3
9	25.4	34.6	24.6	24.0	21.8	29.1	19.2	16.4	25.3	34.2
10	26.5	33.4	24.8	19.0	21.4	24.5	17.7	—	26.0	33.8
11	20.2	21.6	20.5	18.0	16.4	16.8	13.4	11.8	21.3	26.3
12	21.6	26.6	18.0	14.0	14.7	18.8	16.4	11.3	19.8	24.8
13	17.0	16.8	16.0	15.5	15.2	22.8	18.8	10.8	16.6	20.8
14	18.4	21.2	19.8	14.5	21.4	30.3	22.9	14.8	19.8	24.4
15	20.6	27.2	19.8	15.0	18.8	21.3	17.4	15.9	20.8	27.4
16	18.4	20.0	19.0	—	14.8	20.7	16.2	10.8	18.2	27.2
17	20.0	22.6	16.8	12 0 ?	15.8	18.8	12.8	10.8	15.4	14.9
18	18.0	21.8	11.6	11.5	14.4	17.2	14.2	9.8	17.5	23.6
19	12.0	15.0	14.0	10.0	14.7	20.2	14.8	9.8	14.2	19.4
20	15.6	16.8	17.0	11.0	15.2	20.2	14.8	9.8	15.6	24.2
21	18.2	28.4	22.6	11.0 ?	16.8	24.9	17.0	7.8	20.0	29.2
22	15.2	28.0	20.2	7.5	18.8	27.9	19.9	8.8	20.3	27.4
23	11.6	7.8	13.8	5.0	20.2	30.8	18.2	8.8	12.9	15.0
24	16.2	22.4	16.2	11.0	21.2	31.9	19.8	11.8	17.2	23.6
25	21.0	27.4	21.0	11.6 ?	23.5	30.8	23.3	15.9	20.2	28.6
26	18.8	24.4	17.2	15.5 ?	20.6	26.5	18.7	16.4	21.1	19.8
27	14.2	18.6	14.2	8.0	19.4	29.5	20.2	14.8	14.5	15.7
28	16.6	23.2	15.4	14.0	19.0	27.9	21.7	14.8	15.2	23.1
29	18.0	22.0	27.6	16.0	20.2	29.3	24.8	15.9	17.0	24.0
30	17.8	24.2	19.0	9.5	19.8	28.8	20.7	14.8	18.8	27.0
31	22.6	27.4	19.2	10.5	20.2	33.3	24.9	14.8	21.4	29.8
Средняя Moyen.	20.5	22.4	20.6	—	18.4	25.2	18.6	—	20.7	27.0

Juillet 1898 г.

Température de l'air.

Riajsk.		Гремячка. Gremiatchka.					Данковъ. Dankow.			
9	Средняя. Moyen.	7	1	9	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя. Moyen.
27.2	30.0	27.7	33.1	23.6	37.3	16.2	24.8	35.2	23.2	27.7
25.6	27.9	24.8	33.0	24.4	35.3	16.4	23.8	33.0	24.6	27.1
26.0	29.2	23.3	34.7	24.0	36.3	18.5	24.0	31.8	23.8	26.5
27.5	30.0	28.3	35.2	24.6	38.1	18.6	24.9	35.4	25.8	28.7
29.8	31.5	27.0	36.0	28.4	38.6	18.3	26.0	35.8	27.2	29.7
26.0	27.4	25.1	33.5	25.4	35.1	21.8	23.2	30.4	25.0	26.2
26.4	28.7	25.7	33.6	23.2	35.3	18.6	25.4	30.5	23.4	26.4
25.5	28.4	24.8	24.4	22.4	38.3	19.2	22.0	27.2	23.2	24.1
25.0	28.2	25.6	29.7	22.3	33.0	17.1	23.1	30.2	21.6	25.0
24.6	28.1	24.7	28.6	21.7	32.3	17.7	24.4	26.0	19.8	23.4
19.0	22.2	20.2	25.0	16.4	27.3	16.3	19.1	25.0	16.6	20.2
18.6	21.1	18.7	20.7	16.3	24.8	10.5	16.6	24.4	15.8	18.9
17.2	18.2	16 6	20.3	17.4	24.4	14.7	16.4	24.0	16.8	19.1
21.0	21.7	19.5	26.0	19.2	28.2	14.6	18.2	25.6	20.4	21.4
20.1	22.8	21.0	26.0	20.0	28.3	13.7	20.2	27.2	21.2	22.9
18.4	21.3	19.2	25.4	18.5	29.5	15.1	19.8	23.0	19.2	20.7
16.1	15.5	15.3	19.4	15.7	22.9	13.7	14.0	19.6	16.2	16.6
12.6	17.9	15.2	21.8	12.2	24.4	10.8	16.4	23.0	12.8	17.4
14.1	15.9	13.6	19.2	14.4	21.7	10.6	13.2	19.2	15.4	15.9
20.4	20.1	14.2	25.0	20.3	27.8	9.3	13.8	24.6	20.6	19.7
22.0	23.7	20.9	28.8	21.2	30.7	14.8	18.6	29.0	20.4	22.7
18.0	21.9	18.5	27.7	17.4	28.3	14.1	19.6	27.6	17.6	21.6
13.3	13.7	12.6	15.7	12.9	18.9	11.1	13.0	18.1	14.4	15.2
19.1	20.0	17.0	22.7	16.6	25.5	10.4	16.0	25.0	16.6	19.2
22.0	23.6	20.7	27.4	21.3	28.8	11.6	18.2	26.8	22.6	22.5
18.2	19.7	20.1	26.6	17.7	26.6	14.5	19.0	24.8	18.8	20.9
13.6	14.6	14.5	13.6	12.7	19.9	10.1	15.6	16.0	12.8	14.8
17.4	18.6	15.6	22.4	16.7	24.4	9.6	15.6	24.4	16.8	18.9
18.3	19.8	17.8	23.2	17.8	25.3	10.3	17.6	23.4	17.4	19.5
19.8	21.9	18.1	27.6	18.4	28.2	9.6	19.6	28.4	20.2	22.7
21.5	24.2	19.4	28.4	19.4	30.8	12.6	21.0	30.2	21.8	24.3
20.8	22.8	20.2	26.3	19.4	—	—	19.5	26.6	19.7	21.9

Августъ 1898.

Температура воздуха градусы Цельзія.

Число Date.	Рязань. Riazan. 7	1	9	Наименьш. Minimum.	Гулынки. Goulynki. 7	1	0	Наименьш. Minimum.	Ряжскъ. 7	1
1	25.0	29.4	22.5	11.6	16.7	28.7	22.3	10.3	18.8	30.3
2	18.6	25.6	18.0	15.0	20.5	27.1	17.1	10.3	18.8	25.4
3	18.6	26.0	20.0	11.6	20.7	28.3	17.9	13.8	18.2	27.0
4	17.2	21.8	18.6	12.0	16.7	28.1	20.9	11.8	15.0	27.6
5	18.6	27.6	20.8	12.5	20.5	30.1	21.5	11.8	18.6	30.0
6	17.0	27.4	27.4	12.0	17.1	29.7	17.7	11.8	23.2	29.1
7	22.4	29.2	20.2	11.2	23.5	30.1	19.3	11.8	19.4	29.2
8	19.4	29.0	21.0	13.5	19.9	31.9	20.9	11.8	20.2	32.0
9	22.5	32.5	21.6	12.5	22.1	31.5	24.5	11.8	21.2	30.3
10	20.4	32.6	24.4	15.0	29.7	33.1	23.7	3.4	22.7	33.9
11	24.0	35.0	27.2	14.5	23.3	33.9	23.9	3.4	23.0	34.1
12	21.6	32.0	20.4	18.5	20.9	31.5	22.5	3.4	23.0	30.1
13	18.8	23.8	14.2	8.0	19.5	25.9	14.7	3.4	20.2	27.1
14	10.8	16.6	13.4	1.0	11.9	27.1	15.1	3.4	13.4	18.4
15	11.0	21.0	17.0	1.0	14.1	23.5	17.3	5.4	14.2	24.3
16	14.2	24.0	16.8	4.5	15.1	24.7	19.5	5.4	15.4	25.0
17	15.0	26.2	17.8	10 0	16.7	28.7	17.3	5.9	16.1	28.1
18	19.8	30.2	18.8	7.0	18.5	30.9	17.7	5.9	19.1	30.4
19	19.5	30.8	21.4	7.5	20.9	30.5	17.7	5.9	19.6	32.1
20	15.6	15.0	11.8	8.0	17.1	22.3	19.5	5.9	16.8	23.6
21	10.8	16.2	13.6	7.0	18.1	14.9	13.1	5.4	12.7	17.0
22	10.2	17.7	12.0	5.0	12.5	—	10.7	5.9	11.5	18.1
23	13.8	20.0	14.0	11.0	13.5	19.7	12.9	9.8	13.8	21.0
24	13.6	27.0	15.8	3.0	14.7	23.5	17.1	9.3	14.6	23.8
25	13.6	22.5	14.0	3.0	15.9	28.3	15.1	10.8	14.2	25.0
26	16.8	23.0	17.0	5.0	14.9	27.7	17.9	6.8	14.8	27.2
27	15.8	20.5	16.0	8.0	15.7	23.5	14.9	10.8	16.3	24.0
28	10.8	19.8	7.8	1.5	14.7	19.7	17.7	10.3	13.0	20.5
29	10.0	18.8	13.0	5.0	17.1	29.3	11.5	5.4	9.2	21.0
30	12.0	19.5	12.0	11.0	14.1	21.1	11.9	5.4	12.8	20.1
31	9.2	19.0	14.4	2.0	11.7	29.3	12.9	5.4	8.9	22.2
Средняя Moyen.	16.3	24.5	17.5	—	17.5	—	17.6	—	16.7	26.1

Août 1898 г.

Température de l'air.

Riajsk.		Гремячка. Gremiatchka.					Данковъ. Dankow.			
9	Средняя. Moyen.	7	1	9	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя. Moyen.
22.4	23.8	19.0	29.0	21.2	29.5	13.9	21.0	27.5	21.2	23.2
18.3	20.8	18.6	22.6	16.7	26.0	16.7	19.0	19.4	17.0	18.5
18.2	21.1	20.7	25.0	16.5	25.5	15.4	18.6	22.2	17.6	19.5
19.1	20.6	16.4	25.1	20.6	27.0	14.9	16.8	25.6	20.4	20.9
20.2	22.9	19.3	28.6	22.2	29.3	15.3	18.8	28.8	22.0	23.2
19.3	23.9	18.7	28.2	18.0	29.5	13.8	20.2	28.8	18.5	22.5
19.1	22.6	20.5	28.6	20.7	30.5	11.5	19.3	28.6	21.2	23.0
21.7	24.6	21.4	29.5	23.0	31.0	15.6	21.4	29.6	23.2	24.7
21.4	24.3	20.4	30.9	23.8	33.0	13.0	21.2	27.8	23.6	24.2
24.0	26.9	20.6	32.4	22.4	34.0	14.7	20.3	31.6	23.4	25.1
33.4	30.2	21.8	34.2	20.4	34.6	14.5	21.2	33.0	19.6	24.6
21.5	24.9	20.0	29.6	21.6	30.5	17.4	21.2	24.9	21.4	22.5
17.3	21.5	21.6	27.6	17.6	28.6	17.6	21.6	28.6	18.4	22.9
11.3	14.4	11.6	17.6	13.0	19.9	7.9	12.6	18.6	13.0	14.7
17.3	18.6	12.4	21.2	18.2	23.6	6.2	12.6	21.4	18.8	17.6
18.5	19.6	15.8	25.1	17.2	26.0	11.4	16.0	25.5	19.8	20.4
20.0	21.4	17.7	27.1	18.2	28.4	9.4	17.2	27.4	21.6	22.1
22.1	23.9	19.1	30.7	19.0	32.5	11.2	18.4	30.9	19.0	22.8
29.3	27.0	19.4	31.0	23.0	34.0	10.2	18.6	29.6	21.8	23.3
14.1	18.2	16.7	22.5	14.0	23.8	13.5	15.8	19.8	13.8	16.5
11.0	13.6	11.6	16.0	10.8	18.5	6.9	11.8	18.0	11.8	13.9
15.1	14.9	11.7	18.8	12.2	20.0	7.6	10.4	18.0	12.4	13.6
15.0	16.6	13.2	19.1	13.7	21.1	10.4	13.0	19.0	15.4	15.8
17.0	18.5	15.5	23.1	16.0	25.1	10.0	14.8	23.6	15.6	18.0
16.0	18.4	15.4	23.2	13.9	26.0	11.2	14.5	21.8	14.8	17.0
18.2	20.1	14.3	25.3	16.2	28.0	6.2	14.4	27.0	19.2	20.2
15.2	18.5	16.9	22.8	14.8	24.6	11.7	17.4	22.4	16.4	18.7
12.0	15.2	13.8	19.3	14.4	21.1	10.9	14.1	18.8	14.2	15.7
12.2	14.1	11.7	20.0	11.3	21.9	5.0	10.8	20.4	14.0	15.1
13.4	15.4	14.0	20.1	9.2	22.6	8.4	13.8	19.4	12.8	15.3
17.2	16.1	9.5	21.4	15.0	24.0	1.5	9.6	23.6	15.8	16.3
18.4	20.4	16.8	25.0	17.3	—	—	16.7	24.6	18.0	19.7

Сентябрь 1898 г.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Ряжскъ.	
	7	1	9	Наибольш. Minimum.	7	1	9	Наибольш. Minimum.	7	1
1	14.0	22.0	17.4	9.0	15.3	22.1	14.7	5.8	14.0	22.0
2	15.4	20.0	12.8	6.0	15.1	21.9	13.1	8.8	15.0	24.3
3	11.2	18.0	12.0	2.5	13.7	22.9	11.1	6.9	11.0	18.0
4	11.2	12.0	11.6	5.0	11.5	14.3	14.1	6.9	12.3	15.2
5	4.8	13.2	6.2	4.0	8.6	14.3	6.0	0.4	4.3	15.0
6	7.2	12.8	7.0	3.0	4.7	14.1	6.4	— 0.1	7.6	14.0
7	5.0	14.6	9.3	4.5	7.8	14.5	7.8	0.4	8.4	12.2
8	9.6	11.6	8.6	5.0	7.2	16.9	12.5	2.4	8.2	16.4
9	14.5	13.2	12.8	4.5	9.7	12.7	8.0	6.8	9.4	12.0
10	6.0	11.0	8.6	5.5	5.8	9.2	6.2	4.9	5.6	8.2
11	5.6	10.5	10.5	4.0	5.6	11.5	10.9	2.9	6.0	12.0
12	10.4	15.4	8.8	8.5	6.8	17.1	10.7	5.9	11.6	17.6
13	7.0	16.0	15.2	6.5	7.0	20.7	11.1	0.9	7.4	20.3
14	13.3	23.2	17.0	7.5	11.3	23.5	15.3	8.3	11.1	24.0
15	15.0	18.0	13.6	8.0	14.1	20.5	13.9	8.3	14.3	23.4
16	10.8	17.0	7.0	—	11.5	16.3	8.2	7.8	12.2	18.4
17	7.6	9.8	8.2	5.0	8.4	15.3	7.6	4.9	7.0	12.0
18	6.6	6.8	5.0	1.1	7.0	7.2	6.4	4.9	7.0	7.5
19	5.0	9.1	5.0	4.0	4.8	8.8	5.6	3.4	5.1	8.3
20	4.2	6.2	9.1	3.0	5.0	9.6	8.2	3.4	6.4	10.0
21	6.2	7.0	8.0	3.5	7.4	11.5	7.8	5.4	5.4	11.6
22	6.4	11.6	8.0	5.0	7.8	10.1	8.1	5.4	7.2	10.1
23	10.0	11.2	12.6	0.0	11.7	13.9	8.8	5.4	11.4	15.2
24	9.0	12.2	11.0	8.0	10.1	12.5	8.2	4.9	9.0	15.0
25	6.4	11.6	7.6	5.5	6.4	11.1	9.2	3.9	6.2	14.0
26	8.4	14.6	8.2	5.5	8.8	14.5	8.6	3.9	13.0	15.2
27	6.2	9.8	8.0	5.5	5.8	11.1	7.2	3.4	5.0	13.3
28	5.6	13.6	9 0	2.0	4.8	13.1	7.8	2.4	4.8	13.0
29	4.8	14.2	6.2	3.0	5.5	14.1	6.2	2.4	7.2	15.5
30	3.2	8.8	6.8	2.5	6.0	9.4	6.8	2.4	4.0	9.0
Средняя Moyen.	8.4	13.2	9.7	—	8.5	14.4	9.2	—	8.6	14.8

Septembre 1898 г.

Température de l'air.

Riajsk.		Гремячка. Gremiatchka.					Данковъ. Dankow.			
9	Средняя. Moyen.	7	1	9	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя. Moyen.
14.6	16.9	14.0	19.3	12.1	21.0	12.1	13.6	20.7	13.2	15.8
13.3	17.5	12.8	22.3	11.9	23.7	10.2	14.6	19.4	11.0	15.0
12.3	13.8	11.3	18.2	12.2	18.6	7.2	11.4	17.8	13.2	14.1
9.4	12.3	11.5	14.3	9.6	16.1	9.3	11.6	14.1	9.1	11.6
9.0	9.4	4.8	13.6	5.2	15.0	0.4	4.3	13.8	6.3	8.1
9.0	10.2	6.0	13.4	6.8	14.9	3.9	7.5	12.3	7.5	9.1
6.0	8.9	4.4	13.2	7.8	14.2	— 0.9	5.5	11.8	8.3	8.5
12.0	12.2	8.3	15.5	12.0	15.8	6.6	8.1	16.4	11.9	12.1
7.3	9 6	9.5	12.1	7.6	13.0	7.5	9.7	11.6	7.8	9.7
7.2	7.0	5.0	8.4	7.9	11.4	3.4	5.6	7.9	8.4	7.3
10.0	9.3	5.2	11.0	10.7	12.6	4.0	5.7	10.3	10.0	8.7
9.4	12.9	10.2	17.0	9.2	19.1	8.8	10.8	17.1	9.4	12.4
13.2	13.6	5.1	20.1	14.8	21.1	0.9	4.7	21.4	11.8	12.6
14.2	16.4	12.0	23.3	15.7	24.3	8.6	9.8	23.6	15.2	16.2
16.0	17.9	12.0	23.2	16.2	25.1	9.9	10.4	23.9	16.2	16.8
8.8	13.1	11.7	17.0	7.6	18.2	7.6	12.0	16.0	9.0	12.3
8.5	9.2	8.0	11.3	8.1	12.5	3.4	8.4	10.8	8.3	9.2
6.2	6.9	6.6	6.0	6.5	9.2	5.8	5.7	5.0	7.1	5.9
6.4	6.6	5.2	8.0	6.2	9.4	4.9	4.9	7.3	5.9	6.0
8.0	8.1	6.2	9.4	7.0	11.2	5.8	6.7	8.3	6.1	7.0
8.0	8.3	2.9	11.3	8.0	11.8	2.2	4.5	10.0	7.3	7.3
8.0	8.4	7.4	9.5	8.8	10.5	6.9	6.3	10.1	9.4	8.6
9.3	12.0	11.4	14 8	12.4	16.5	8.8	10.8	14.8	12.0	12.5
10.4	11.5	8.2	13.4	10.4	14.7	8.1	8.6	13.6	10.0	10.7
13.2	11.1	5.0	12.8	10.8	14.5	4.1	6.9	12.4	9.6	9.6
8.0	12.1	10.2	15.0	9.2	17.1	7.7	9.6	10.0	8.2	9.3
7.0	8.4	4.8	12.7	7.4	13.7	3.9	5.3	14.2	6.1	8.5
8.2	8.7	5.0	13.0	8.4	14.0	2.9	5.3	13.4	7.9	8.9
8.0	10.2	5.4	15.2	7.0	16.2	5.4	5.9	15.2	8.6	9.9
6.4	6.5	2.8	8.6	7.6	10.5	0.9	3.4	9.5	6.9	6.6
—	11.0	7.8	14.1	9.5	—	—	7.9	13.8	9.4	10.3

Октябрь 1898.

Температура воздуха (градусы Цельзія).

Число. Date.	Р я з а н ь. Riazan. 7	1	9	Наименьш. Minimum.	Г у л ы н к и. Goulynki. 7	1	9	Наименьш. Minimum.	Ряжскъ. 7	1
1	5.4	6.0	—1.0	—1.5	6.0	9.2	—0.7	—1.7	5.6	7.2
2	—3.2	6.2	—0.2	—4.5	—3.1	7.6	0.5	—5.1	2.4	7.6
3	5.0	6.0	9.0	—	—1.3	5.8	8.8	—3.6	1.3	6.5
4	7.6	8.4	4.6	—3.5	8.4	8.4	4.1	—0.1	9.0	8.0
5	4.4	5.6	3.8	3.0	5.6	5.6	4.1	2.9	4.8	5.4
6	0.1	6.2	4.5	—0.1	7.0	6.4	4.5	—	2.4	7.4
7	3.0	5.0	6.0	—	3.9	4.5	1.5	0.9	2.6	6.8
8	1.5	3.8	—0.9	—1.5	0.7	3.7	0.7	—1.6	0.6	3.0
9	0.2	1.0	0.4	—2.0	—5.3	—3.5	1.1	—5.9	0.2	1.0
10	0.4	1.2	0.6	—2.4	1.1	2.7	1.1	—2.9	0.3	1.6
11	—1.6	2.0	2.6	—9.0	—0.3	1.1	1.7	—2.1	—0.3	2.4
12	3.0	6.0	4.6	2.0	3.7	5.0	4.7	—1.1	2.0	6.0
13	1.8	5.2	1.1	0.1	2.7	6.3	1.3	0.4	0.8	5.1
14	—1.6	—1.0	—2.8	—3.5	1.1	0.7	—2.3	—2.6	—0.6	—1.4
15	—4.8	—2.0	—4.8	—5.0	—4.7	—2.3	—3.5	—6.1	—4.3	—3.0
16	—6.0	0.2	6.2	—6.0	—4.3	—2.3	—4.3	—8.6	—3.0	—0.4
17	—4.5	—0.3	—3.2	—4.5	—5.3	—3.2	—3.4	—6.6	—3 6	—1.0
18	—4.4	—2.6	—6.0	—6.5	—6.2	—2.7	—5.9	—7.6	—7.2	—3.0
19	—5.2	—5.0	—9.2	—10.0	—6.5	—5.1	—9.7	—10.2	—6.3	—4.6
20	—16.1	—4.0	—5.0	—23.0	—15.3	—6.1	—6.5	—16.8	—14.2	—6.3
21	—7.4	—5.0	—4.2	—8.0	—8.5	—5.5	—4.3	—16.2	—9.7	5.4
22	—3.0	0.0	0.8	—4.5	—4.3	0.6	0.9	—11.7	—3.2	1.0
23	0.8	2.0	0.8	0.0	0.9	1.6	1.1	—0.1	1.0	2.0
24	0.3	1.8	0.6	—6.5	0.5	1.7	0.5	—0.1	0.3	1.4
25	0.2	1.0	0.8	—0.2	—0.1	0.7	0.1	—0.6	—0.4	0.4
26	0.2	1.0	2.0	0.0	0.3	1.0	1.7	—1.1	0.0	0.8
27	3.0	5.6	5.2	3.0	2.5	4.7	4.8	—1.1	2.2	5.2
28	2.6	2.4	1.2	—5.0	2.7	4.3	1.7	0.9	3.4	4.6
29	—0.2	0.4	—2.2	—2.5	—0.1	0.1	—1.4	—2.1	0.3	0.7
30	—6.0	0.0	—6.0	—6.5	—6.7	—0.4	—1.7	—	—4.6	0.2
31	1.2	3.6	2.2	—	—1.0	1.7	1.1	—2.6	0.2	1.1
Средняя Moyen.	—0.8	2.0	0.4	—	—0.8	1.7	0.1	—	0.7	1.9

Octobre 1898 г.

Température de l'air.

Riajsk.		Гремячка. Gremiatchka.					Данковъ. Dankow.			
9	Средняя. Moyen.	7	1	9	Наибольш. Maximum.	Наименьш. Minimum.	7	1	9	Средняя. Moyen.
0.2	4.3	5.6	7.7	1.6	8.8	1.5	5.6	7.9	3.0	5.5
1.2	2.1	—2.8	6.2	0.1	8.0	—4.4	1.3	7.5	—	—
8.8	5.5	2.2	7.2	9.3	10.5	—0.1	2.4	8.8	9.2	6.8
3.4	6.8	9.8	10.2	5.1	11.6	5.0	9.8	9.4	4.9	8.0
3.3	4.5	4.4	6.1	4.2	8.1	4.0	4.7	5.9	4.1	4.9
4.0	4.6	2.6	7.5	4.1	8.0	2.1	3.0	6.1	4.1	4.4
3.0	4.1	2.7	7.2	2.8	8.5	2.7	3.5	7.3	2.8	4.5
0.0	1.2	0.6	3.6	—1.0	4.8	—0.9	—0.5	5.5	—0.7	1.4
3.0	1.4	0.9	1.2	0.5	2.7	—1.2	0.3	1.8	0.0	0.7
1.4	1.1	0.0	1.7	0.6	3.2	—0.6	—0.9	2.6	0.4	0.7
3.1	1.7	—0.6	2.2	3.0	3.9	—0.4	—0.4	3.2	2.0	1.6
4.1	4.0	1.8	6.1	4.6	7.7	1.8	1.6	6.7	3.7	4.0
1.2	2.4	1.0	4.8	1.8	6.2	0.5	1.0	5.0	1.4	2.5
—2.6	—1.5	—0.7	—0.7	—2.3	3.1	—2.3	—0.7	—0.5	—2.6	—0.8
—4.3	—3.9	—4.9	—2.8	—4.2	—1.4	—5.1	—	—	—	—
—4.1	—2.5	—13.2	—0.8	—4.6	0.6	—13.5	—	—	—	—
—4.2	—2.9	—4.1	—2.0	—6.1	0.4	—6.2	—	—	—	—
—6.2	—5.5	—8.7	—3.8	—6.3	—2.4	—9.1	—	—	—	—
—8.0	—6.3	—6.4	—4.9	—8.5	—3.9	—8.9	—	—	—	—
—8.4	—9.6	—15.7	—5.7	—11.0	—4.4	—16.1	—	—	—	—
—3.7	—6.3	—10.2	—5.4	—4.0	—3.0	—10.7	—	—	—	—
1.0	—0.4	—3.1	0.9	1.0	2.7	—3.8	—	—	—	—
1.3	1.4	1.0	2.3	1.5	3.1	0.8	—	—	—	—
0.3	0.7	0.8	1.9	0.1	2.5	—0.1	—	—	—	—
—0.2	—0.1	—0.8	0.7	0.5	1.5	—0.8	—	—	—	—
1.4	0.7	0.0	1.1	1.4	2.1	—0.1	—	—	—	—
5.2	4.2	2.2	5.9	5.1	7.7	1.4	—	—	—	—
1.6	3.2	5.0	5.6	2.2	6.3	2.1	—	—	—	—
—1.0	0.0	1.0	0.9	—0.4	3.1	—0.3	—	—	—	—
—2.0	—2.1	—4.2	—0.4	—1.3	0.6	—4.3	—	—	—	—
0.2	0.5	0.6	—2.0	0.6	3.1	—1.0	—	—	—	—
0.1	0.4	—1.1	2.1	0.0	—	—	—	—	—	—

Старожилово. Температура почвы. Température du sol. **Starojilowo.**

ДЕКАБРЬ. 1897. DÉCEMBRE.

Число / Date.	На поверхности земли. à la surface. 7 h/a.	1 h/p.	9 h/p.	На глубинѣ à la profondeur de: 0.4 m. 7 h/a.	0.4 m. 1 h/p.	0.4 m. 9 h/p.	0.8 m 1 h/p.	1.6 m 1 h/p.	3.2 m 1 h/p.
1	-0.5	0	-1.5	0.7	0.5	0.5	3.2	7.0	8.3
2	-0.2	0.1	-0.4	0.6	0.6	0.6	3.0	6.8	8.2
3	-1.8	-1.2	-4.9	0.6	0.7	0.6	2.8	6.6	8.1
4	-10.8	-5.5	-6.4	0.6	0.6	0.6	2.6	6.5	8.1
5	-9.9	-7.8	-9.7	0.5	0.4	0.3	2.4	6.3	8.0
6	-9.8	-9.5	-9.8	0	-0.2	-0.4	1.9	6.0	8.0
7	-12.1	-10.0	-10.8	-0.6	-0.7	-0.9	1.7	5.8	7.9
8	-12.4	-11.1	-13.7	-1.3	-1.6	-1.7	1.5	5.5	7.9
9	-17.5	-15.1	-16.1	-2.3	-2.6	-3.0	1.3	4.9	7.8
10	-19.1	-17.5	-19.8	-3.7	-3.9	-4.4	0.9	4.5	7.8
11	-15.3	-13.1	-10.0	-4.8	-5.0	-4.9	0.3	4.2	7.7
12	-10.2	-6.2	-10.3	-4.4	-4.2	-4.0	0	4.0	7.7
13	-12.7	-11.1	-12.7	-4.1	-4.3	-4.5	-0.2	3.8	7.6
14	-15.9	-11.1	-10.3	-5.0	-5.2	-5.2	-0.3	3.9	7.6
15	-7.6	-7.8	-9.6	-5.0	-4.9	-4.7	-0.4	3.9	7.7
16	-8.4	-8.2	-8.8	-4.6	-4.6	-4.4	-0.5	3.8	7.6
17	-8.6	-7.7	-8.6	-4.4	-4.4	-4.2	-0.6	3.9	7.5
18	-6.9	-6.5	0	-4.3	-4.2	-4.1	-0.7	3.9	7.5
19	-0.3	0.7	-5.8	-3.9	-3.6	-3.5	-0.8	4.0	7.5
20	-12.9	-9.9	-17.0	-3.3	-3.2	-3.1	-0.9	4.0	7.4
21	-18.3	-16.3	-23.6	-3.1	-3.1	-3.1	-1.0	4.0	7.4
22	-24.6	-22.8	-22.8	-3.1	-3.1	-3.2	-1.0	4.1	7.3
23	-12.3	-9.7	-9.0	-3.2	-3.2	-3.3	-0.9	4.1	7.3
24	-10.1	-10.4	-14.3	-3.3	-3.1	-3.0	-0.8	4.1	7.2
25	-14.5	-10.5	-10.7	-2.9	-2.8	-2.8	-0.8	4.1	7.2
26	-13.5	-12.6	-18.1	-2.8	-2.8	-2.7	-0.7	4.1	7.1
27	-10.8	-9.6	-18.1	-2.7	-2.7	-2.7	-0.7	4.1	7.0
28	-27.0	-18.1	-16.1	-2.6	-2.7	-2.7	-0.7	4.0	6.8
29	-11.3	-7.0	-8.6	-2.7	-2.7	-2.7	-0.7	4.0	6.9
30	-9.8	-8.0	-9.6	-2.7	-2.7	-2.7	-0.7	4.0	6.9
31	-10.4	-8.0	-11.4	-2.6	-2.6	-2.6	-0.7	3.9	6.8

ЯНВАРЬ. 1898. JANVIER.

Число / Date.	На поверхности земли à la surface. 7 h/a.	1 h/p.	9 h/p.	На глубинѣ à la profondeur de: 0.4 m. 7 h/a.	0.4 m. 1 h/p.	0.4 m. 9 h/p.	0.8 m 1 h/p.	1.6 m 1 h/p.	3.2 m 1 h/p.
1	-15.9	-12.1	-12.7	-2.6	-2.6	-2.7	-0.8	3.8	6.5
2	-14.7	-11.3	-11.6	-2.8	-2.8	-2.8	-0.8	3.8	6.4
3	-15.5	-12.4	-7.8	-2.9	-2.9	-3.0	-0.8	3.7	6.4
4	-5.0	-3.6	-4.0	-3.0	-2.9	-2.9	-0.8	3.7	6.4
5	-4.4	-6.5	-14.9	-2.7	-2.6	-2.5	-0.8	3.6	6.3
6	-7.8	-5.0	-5.0	-2.6	-2.6	-2.6	-0.8	3.6	6.3
7	-7.2	-5.8	-6.2	-2.6	-2.5	-2.5	-0.8	3.6	6.3
8	—	—	-5.2	—	—	-2.5	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—				—	—	—	—	—
14	—	-2.4	-2.4	—	-2.2	-2.2	-0.8	3.4	6.0
15	-2.8	-1.2	-0.9	-2.2	-2.1	-2.1	-0.8	3.3	5.9
16	-0.6	-2.0	-5.6	-2.0	-1.9	-1.9	-0.8	3.3	5.8
17	-17.1	-10.5	-20.1	-1.8	-1.8	-1.8	-0.7	3.2	5.7
18	-5.6	0	0	-1.9	-1.9	-2.0	-0.7	3.2	5.6
19	-0.1	1.0	0.7	-1.9	-1.8	-1.8	-0.6	3.1	5.6
20	-0.3	0.8	0.1	-1.7	-1.7	-1.4	-0.6	3.0	5.5
21	-4.0	-0.2	-9.9	-1.0	-0.9	-0.9	-0.6	2.9	5.5
22	-4.3	0.2	-1.2	-0.8	-0.7	-0.7	-0.5	2.8	5.4
23	-4.3	-1.6	-3.5	-0.6	-0.6	-0.6	-0.3	2.8	5.4
24	-3.8	-4.2	-7.9	-0.6	-0.6	-0.6	-0.3	2.7	5.4
25	-10.8	-8.9	-24.8	-0.6	-0.6	-0.6	-0.2	2.7	5.3
26	-26.3	-24.3	-27.3	-0.8	-0.9	-1.0	-0.2	2.8	5.2
27	-12.1	-7.4	-7.8	-1.2	-1.3	-1.5	-0.2	2.8	5.3
28	-1.2	-2.2	-7.9	-1.5	-1.5	-1.4	-0.2	2.8	5.2
29	-9.3	-6.0	-10.5	-1.4	-1.4	-1.4	-0.2	2.8	5.2
30	-10.4	-10.0	-21.0	-1.5	-1.5	-1.6	-0.2	2.7	5.0
31	-13.9	-8.0	-11.7	-1.6	-1.6	-1.7	-0.2	2.7	5.0

Старожилово. Температура почвы. Température du sol. **Starojilowo.**

ФЕВРАЛЬ. 1898. FÉVRIER.

Число Date.	На поверхности земли. à la surface. 7 h/a.	1 h/p.	9 h/p.	На глубинѣ à la profondeur de: 0.4 m. 7 h/a.	0.4 m. 1 h/p.	0.4 m. 9 h/p.	0.8 m. 1 h/p.	1.6 m. 1 h/p.	3.2 m. 1 h/p.
1	— 22.8	— 14.6	— 14.4	— 1.8	— 1.8	— 1.9	— 0.7	2.9	4.9
2	— 6.8	— 4.0	— 0.4	— 1.9	— 1.9	— 2.0	— 0.6	2.8	4.9
3	0.4	1.0	0.5	— 1.8	— 1.6	— 1.3	— 0.6	2.9	4.9
4	— 4.2	0.3	0.3	— 1.0	— 0.9	— 0.9	— 0.6	2.8	4.9
5	— 0.2	0.2	0.0	— 0.8	— 0.7	— 0.6	— 0.5	2.8	4.9
6	— 1.1	0.2	0.2	— 0.6	— 0.6	— 0.6	— 0.4	2.8	4.8
7	— 4.0	— 2.8	— 10.5	— 0.5	— 0.4	— 0.4	— 0.4	2.8	4.9
8	— 18.1	— 3.3	— 12.0	— 0.4	— 0.4	— 0.5	— 0.2	2.8	4.8
9	— 7.9	— 4.3	— 9.1	— 0.4	— 0.5	— 0.6	— 0.2	2.8	4.8
10	— 10.4	— 4.8	— 7.0	— 0.6	— 0.7	— 0.8	— 0.2	2.8	4.7
11	— 8.0	— 1.8	— 1.0	0.9	— 0.8	— 0.8	— 0.2	2.8	4.7
12	— 4.5	0.0	— 4.9	— 0.8	— 0.8	— 0.8	— 0.2	2.8	4.7
13	— 4 0	— 0.8	— 16.1	— 0.8	— 0.8	— 0.8	— 0.2	2.8	4.7
14	— 11.9	— 11.9	— 23.6	— 0.9	— 0.9	— 1.0	— 0.2	2.8	4.6
15	— 29.8	— 13.1	— 23.0	— 1.2	— 1.2	— 1.5	— 0.2	2.7	4.6
16	— 23.8	— 12.6	— 13.2	— 1.7	— 1.8	— 2.0	— 0.1	2.7	4.6
17	— 20.5	— 9.8	— 10.1	— 2.1	— 2.2	— 2.2	— 0.2	2.7	4.6
18	— 6.7	— 4.5	— 4.8	— 2.3	— 2.3	— 2.2	— 0.3	2.7	4.6
19	— 8.3	— 5.3	— 5.8	— 2.1	— 2.0	— 1.9	— 0.3	2.7	4.5
20	— 2.6	— 2.0	— 10.2	— 1.8	— 1.8	— 1.8	— 0.3	2.7	4.5
21	— 6.6	— 4.3	— 14.9	— 1.7	— 1.6	— 1.7	— 0.3	2.7	4.5
22	— 17.7	— 11.7	— 22.0	— 1.7	— 1.7	— 1.8	— 0.4	2.7	4.5
23	— 24.0	— 15.1	— 23.0	— 1.9	— 2.0	— 2.1	— 0.4	2.6	4.4
24	— 30.8	— 14.5	— 31.0	— 2.3	— 2.3	— 2.4	— 0.5	2.6	4.4
25	— 28.0	— 16.3	— 20.1	— 2.7	— 2.8	— 2.9	— 0.7	2.6	4.4
26	— 20.3	— 13.7	— 17.0	— 3.0	— 3.0	— 3.1	— 0.8	2.6	4.3
27	— 16.1	— 12.1	— 14.3	— 3.1	— 3.1	— 3.2	— 0.8	2.6	4.3
28	— 16.1	— 8.2	— 14.1	— 3.2	— 3.1	— 3.1	— 1.0	2.5	4.3
29									
30									
31									

МАРТЪ. 1898. MARS.

Число Date.	На поверхности земли. à la surface. 7 h/a.	1 h/p.	9 h/p.	На глубинѣ à la profondeur de: 0.4 m. 7 h/a.	0.4 m. 1 h/p.	0.4 m. 9 h/p.	0.8 m. 1 h/p.	1.6 m. 1 h/p.	3.2 m. 1 h/p.
1	— 13.4	— 6.6	— 9.5	— 3.1	— 3.1	— 3.1	— 1.0	2.5	4.2
2	— 9.8	— 9.0	— 13.0	— 3.0	— 2.9	— 2.9	— 1.0	2.5	4.2
3	— 12.1	— 5.8	— 7.8	— 2.8	— 2.8	— 2.8	— 1.0	2.5	4.2
4	— 8.2	— 5.1	— 11.4	— 2.7	— 2.6	— 2.6	— 1.1	2.6	4.2
5	— 15.2	— 9.8	— 14.1	— 2.5	— 2.5	— 2.5	— 1.1	2.5	4.1
6	— 13.3	— 9.2	— 23.8	— 2.5	— 2.5	— 2.5	— 1.1	2.5	4.1
7	— 24.2	— 6.5	— 28.8	— 2.5	— 2.5	— 2.5	— 1.1	2.4	4.1
8	— 21.3	— 8.0	— 30.2	— 2.7	— 2.7	— 2.8	— 1.0	2.3	4.0
9	— 35.0	— 5.1	— 28.0	— 2.9	— 2.9	— 3.1	— 1.1	2.3	4.0
10	— 27.0	— 4.5	— 29.0	— 3.2	— 3.2	— 3.3	— 1.1	2.2	4.0
11	— 34.0	— 2.0	— 23.2	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 1.1	2.2	4.0
12	— 20.2	— 2.0	— 21.5	— 3.5	— 3.5	— 3.5	— 1.2	2.1	4.0
13	— 24.0	0.4	— 22.0	— 3.5	— 3.5	— 3.5	— 1.2	2.1	3.9
14	— 12.0	1.5	— 9.8	— 3.6	— 3.6	— 3.6	— 1.2	2.1	3.9
15	— 8.6	0.7	— 11.9	— 3.4	— 3.4	— 3.3	— 1.3	2.0	3.9
16	— 19.1	0.9	— 22.0	— 3.2	— 3.2	— 3.2	— 1.3	2.0	3.9
17	— 20.6	— 2.0	— 18.1	— 3.2	— 3.2	— 3.3	— 1.4	2.0	3.9
18	— 20.5	— 2.3	— 18.1	— 3.3	— 3.3	— 3.3	— 1.4	1.9	3.8
19	— 17.9	— 1.0	— 18.1	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 1.4	1.9	3.8
20	— 6.3	— 7.4	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 3.4	— 1.5	1.8	3.8
21	— 1.8	2.8	— 5.0	— 3.3	— 3.3	— 3.0	— 1.5	1.8	3.8
22	— 6.3	0.8	— 1.2	— 2.6	— 2.3	— 2.2	— 1.5	1.8	3.7
23	— 1.9	2.0	— 2.2	— 2.1	— 2.2	— 2.1	— 1.4	1.7	3.7
24	— 10.1	3.0	— 21.0	— 2.1	— 2.0	— 2.0	— 1.4	1.7	3.7
25	— 17.1	3.3	— 7.6	— 2.0	— 2.0	— 2.1	— 1.4	1.7	3.7
26	— 5.6	3.0	— 8.0	— 2.0	— 2.0	— 2.0	— 1.4	1.7	3.6
27	— 16.1	3.8	— 10.3	— 1.9	— 1.9	— 1.9	— 1.3	1.6	3.6
28	— 18.1	3.5	— 14.6	— 1.8	— 1.9	— 1.9	— 1.3	1.6	3.6
29	— 16.1	3.3	— 10.0	— 2.0	— 2.0	— 2.1	— 1.2	1.6	3.5
30	— 6.9	2.0	— 3.0	— 2.1	— 2.1	— 2.2	— 1.2	1.7	3.5
31	— 2.0	0.5	— 0.5	— 2.1	— 2.1	— 2.0	— 1.1	1.6	3 5

Старожилово. Температура почвы. Température du sol. **Starojilowo.**

АПРѢЛЬ. 1898. AVRIL.

Число Date.	На поверхности земли. à la surface. 7 h/a.	1 h/p.	9 h/p.	На глубинѣ à la profondeur de: 0.4 m. 7 h/a.	0.4 m. 1 h/p.	0.4 m. 9 h/p.	0.8 m 1 h/p.	1.6 m 1 h/p.	3.2 m 1 h/p.
1	—1.5	2.0	—0.7	—1,7	—1.6	—1.6	—1.1	1.6	3.4
2	—2.0	2.5	0.3	—1.4	—1.3	—1.2	—1.0	1.6	3.5
3	0.4	0.8	0.3	—1.1	—1.1	—1.0	—1.0	1.5	3.4
4	—0.4	1.5	0.8	—0.9	—0.8	—0.8	—0.9	1.5	3.4
5	1.6	1.8	1.9	—0.8	—0.8	—0.7	—0.9	1.5	3.4
6	1.0	1.0	0.6	—0.7	—0.6	—0.5	—0.8	1.5	3.3
7	0.3	1.3	—2.2	—0.5	—0.4	—0.4	—0.7	1.4	3.3
8	0	1.0	—0.5	—0.4	—0.5	—0.5	—0.6	1.4	3.3
9	0.2	1.3	—1.5	—0.5	—0.4	—0.4	—0.6	1.4	3.3
10	0.6	3.0	—2.3	—0.4	—0.4	—0.4	—0.5	1.5	3.2
11	—0.4	2.8	—0.3	—0.4	—0.4	—0.4	—0.3	1.5	3.2
12	—0.6	3.0	—0.6	—0.3	—0.3	—0.3	—0.2	1.6	3.1
13	0	3.0	0	—0.3	—0.2	—0.2	—0.1	1.6	3.2
14	—0.2	3.0	—6.5	—0.2	—0.2	—0.1	—0.1	1.7	3.1
15	—0.5	1.2	—10.9	—0.1	0.0	0.0	0.0	1.7	3.2
16	2.0	5.5	—7.0	0	0.1	0.1	0	1.7	3.0
17	—3.0	8.0	—7.0	0.1	0.2	0.1	0.1	1.7	3.0
18	—5.0	3.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.1	1.7	3.0
19	—0.2	4.5	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2	1.7	3.0
20	3.0	2.2	1.6	0.2	0.2	0.2	0.2	1.6	3.0
21	—	2.3	0.7	—	0.1	0.2	0.2	1.7	3.0
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	6.5	17.3	7.5	1.5	1.6	1.9	1.5	1.9	3.0
28	6.2	9.0	6.0	1.9	2.0	2.0	1.5	1.9	3.0
29	4.2	6.0	3.8	2.1	2.1	2.1	1.5	2.1	3.0
30	8 0	19.2	1.5	2.2	2.2	2.4	1.6	2.0	3.0
31									

МАЙ. 1898. MAI.

Число Date.	На поверхности земли. à la surface. 7 h/a.	1 h/p.	9 h/p.	На глубинѣ à la profondeur de: 0.4 m. 7 h/a.	0.4 m. 1 h/p.	0.4 m. 9 h/p.	0.8 m 1 h/p.	1.6 m 1 h/p.	3.2 m 1 h/p.
1	8.9	20.5	3.2	2.6	2.8	3.5	1.8	2.0	3.0
2	7.9	23.5	7.0	3.6	3.9	4.2	2.2	2.1	3.0
3	12.0	18.0	1.6	4.4	4.8	5.6	2.5	2.2	3.0
4	12.3	23.0	7.2	5.1	5.1	5.6	2.7	2.2	3.0
5	14.6	30.0	17.0	5.6	6.0	7.0	3.0	2.3	3.0
6	18.0	35.2	8.0	7.0	7.7	8.0	3.3	2.3	3.0
7	17.2	32.5	7.0	8.1	8.1	8.7	3.7	2.4	3.0
8	10.0	29.8	14.0	8.3	8.4	8.7	4.1	2.6	3.0
9	19.6	38.0	12.2	8.8	8.9	9.3	4.6	2.7	3.0
10	15.0	34.0	12.3	9.4	9.5	10.0	4.9	2.9	3.0
11	14.6	15.0	11.0	10.0	10.0	9.9	5.3	3.0	3.0
12	12.0	26.5	18.0	9.7	9.8	10.4	5.7	3.3	3.0
13	15.9	31.0	15.6	10.3	10.3	11.2	6.1	3.5	3.1
14	23.8	36.0	15.3	11.2	11.4	12.0	6.5	3.7	3.1
15	24.9	37.0	14.6	11.9	12.0	12.7	6.9	3.9	3.2
16	24.8	39 5	14.2	12.7	12.7	13.4	7.2	4.2	3.2
17	25.0	39.0	15.0	13.4	13.5	14.0	7.7	4.4	3.2
18	25.6	42.0	16.0	13.9	13.9	14.3	8.0	4.6	3.3
19	26.0	40.0	14.6	14.3	14.3	14.8	8.6	4.8	3.3
20	26.0	43.0	13.0	14.7	14.6	14.9	9.0	4.1	3.4
21	14.8	27.0	15.0	14.6	14.6	14.8	9.3	5.4	3.4
22	16.4	37.0	15.0	14.6	14.6	14.3	9.7	5.6	3.6
23	18.2	37.0	13.7	14.0	14.1	14.5	9.9	5.9	3.6
24	22.2	41.0	14.4	14.4	14.4	15.0	10.0	6 1	3.7
25	24.8	45.0	14.7	14.9	14.9	15.1	10.2	6.2	3.7
26	25.6	47.0	16.3	15.0	15.0	15.1	10.3	6.4	3.8
27	26.0	45.5	19.8	15.0	15.0	15.5	10.4	6.5	3.8
28	24.0	30.6	16.0	15.3	15.3	15 5	10.5	6.6	3.9
29	24.4	37.0	18.0	15.3	15.3	15.8	10.7	6.7	4.0
30	16.0	25.6	13.8	15.6	15.5	15.3	10.9	6.9	4.1
31	17.8	30.0	13.9	14.9	14.8	15.0	11.0	7.1	4.2

Старожилово. **Температура почвы.** **Température du sol.** Starojilowo.

I Ю Н Ь. 1898. J U I N. I Ю Л Ь. 1898. J U I L L E T.

Число Date.	Juin: На поверхности земли. à la surface. 7 h/a.	1 h/p.	9 h/p.	На глубинѣ à la profondeur de: 0.4 m. 7 h/a.	0.4 m. 1 h/p.	0.4 m. 9 h/p.	0.8 m 1 h/p.	1.6 m. 1 h/p.	3.2 m 1 hp.	Juillet: На поверхности земли. à la surface. 7 h/a.	1 h/p.	9 h/p.	На глубинѣ à la profondeur de: 0.4 m. 7 h/a.	0.4 m. 1 h/p.	0.4 m. 9 h/p.	0.8 m 1 h/p.	1.6 m 1 h/p.	3.2 m 1 h/p.
1	20.3	28.3	15.6	14.8	14.7	15.2	11.0	7.5	4.2	28.3	49.2	21.0	17.1	17.1	17.2	11.7	9.5	6.4
2	20.0	30.6	15.0	15.0	15.0	15.5	11.1	7.6	4.3	28.5	41.0	23.3	17.6	17.7	18.1	12.0	9.7	6.4
3	20.5	30.0	15.0	15.4	15.3	15.6	11.2	7.8	4.4	29.0	45.0	22.1	18.1	18.1	18.5	12.6	9.8	6.5
4	19.0	29.4	14.0	15.4	15.3	15.7	11.2	7.8	4.5	28.3	42.0	22.0	18.5	18.5	18.8	13.1	9.9	6.5
5	19.4	—	—	15.4	14.8	15.0	—	—	—	27.6	40.5	21.8	18.7	18.7	19.0	13.3	10.0	6.6
6	14.0	16.5	12.5	14.6	14.6	14.4	11.4	8.0	4.6	24.9	36.5	21.0	19.1	19.0	19.2	13.6	10.1	6.7
7	19.3	37.0	12.1	13.9	13.9	14.2	11.2	8.1	4.7	26.0	37.0	22.4	19.0	19.0	19.4	13.8	10.2	6.8
8	18.6	39.5	16.1	13.9	13.8	14.0	11.1	8.2	4.8	28.0	30.0	21.2	19.4	19.4	19.5	14.0	10.3	6.8
9	20.0	45.0	14.2	14.0	14.1	14.5	11.1	8.3	4.9	22.0	39.0	20.4	19.3	19.2	19.5	14.2	10.4	6.9
10	20.2	41.0	14.9	14.7	15.3	15.6	11.1	8.4	5.0	25.8	34.0	21.0	19.2	19.2	19.4	14.1	10.5	6.9
11	18.0	31.5	15.0	14.6	14.6	14.8	11.2	8.5	5.1	20.6	29.0	19.2	19.4	19.4	19.3	14.2	10.6	7.0
12	19.8	46.0	15.2	14.7	14.7	15.2	11.3	8.5	5.1	19.9	29.0	17.4	19.0	19.0	18.6	14.3	10.7	7.0
13	18.3	29.0	15.4	15.0	15.0	15.2	11.3	8.6	5.2	17.2	17.8	17.0	18.2	18.2	17.8	14.4	10.8	7.1
14	17.8	27.8	15.0	15.1	15.1	15.2	11.4	8.6	5.3	17.3	28.3	20.4	17.8	17.8	17.8	14.4	10.9	7.1
15	19.0	27.0	12.7	14.9	14.8	14.9	11.4	8.7	5.3	24.0	33.8	17.2	17.8	17.9	18.3	14.5	11.1	7.2
16	15.4	14.9	12.0	14.7	14.6	14.3	11.5	8.8	5.4	22.3	27.0	17.5	18.0	18.0	17.6	14.5	11.3	7.3
17	11.9	18.0	11.6	13.8	13.8	13.6	11.5	8.9	5.5	23.0	27.0	13.5	17.5	17.5	17.8	14.4	11.4	7.3
18	15.2	21.0	13.6	13.3	13.2	13.6	11.4	9.0	5.6	18.0	34.4	12.3	17.4	17.4	17.2	14.3	11.5	7.4
19	19.8	27.0	14.4	13.6	13.7	14.2	11.4	9.1	5.7	14.0	17.2	13.4	16.8	16.8	16.6	14.2	11.6	7.5
20	19.6	21.1	15.0	14.1	14.0	14.3	11.4	9.2	5.8	20.2	36.0	16.7	16.3	16.3	16.3	14.2	11.7	7.5
21	15.0	—	11.6	14.2	—	14.3	—	—	—	21.0	37.0	19.2	16.2	16.8	17.4	14.1	11.8	7.6
22	11.0	18.8	7.5	13.8	13.6	13.3	11.4	9.4	5.9	22.0	42.0	17.8	17.4	17.5	17.7	14.0	11.9	7.7
23	15.8	34.0	10.0	12.8	12.8	13.2	11.3	9.3	6.0	15.5	16.5	12.0	17.7	17.6	17.2	14.0	11.9	7.7
24	21.5	41.0	14.2	13.0	13.0	13.6	11.3	9.3	6.0	17.5	34.4	14.0	16.8	16.7	17.2	13.9	12.0	7.8
25	20.0	29.0	14.0	13.7	13.6	14.1	11.3	9.4	6.1	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—
26	23.0	39.0	13.0	14.0	14.1	14.5	11.4	9.4	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	25.6	35.0	14.5	14.4	14.5	15.0	11.4	9.4	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	27.0	38.8	15.5	14.9	15.0	15.5	11.5	9.5	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	27.2	45.0	21.5	15.6	15.6	16.2	11.6	9.5	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	28.3	44.5	20.4	16.3	16.6	17.0	11.6	9.5	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Декабрь 1897. Décembre

Барометръ 700 mm + Pression 700 mm +

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старожилово. Starojilovo.				Ряжскъ. Riajsk.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.
1	48.3	54.3	59.6	54.1	48.7	43.5	58.5	50.2	50.5	54.7	58.9	54.7	54.3	56.9	61.2	57.5
2	61.5	62.0	63.3	62.3	60.9	61.7	61.4	61.3	61.8	62.3	63.2	62.4	64.6	64.5	65.1	64.7
3	63.4	63.5	63.4	63.5	63.0	62.3	62.7	62.7	63.8	63.2	64.0	63.7	66.0	65.7	65.7	65.8
4	63.9	64.3	66.0	64.8	63.3	64.0	65.1	64.1	66.1	64.7	65.5	65.4	66.7	66.7	67.8	67.1
5	66.0	66.2	66.3	66.2	65.3	65.4	65.3	65.3	66.2	66.1	65.4	65.9	68.4	68.2	68.1	68.2
6	65.9	65.5	66.3	65.9	64.8	65.0	66.7	65.5	64.3	65.4	65.8	65.2	68.4	68.1	68.5	68.3
7	66.9	67.1	67.3	67.1	66.5	66.8	67.0	66.8	67.0	67.1	66.7	66.9	69.7	69.5	69.6	69.6
8	66.5	66.6	65.6	66.3	67.0	65.7	65.1	65.9	67.0	66.4	65.2	66.2	69.5	68.8	67.9	68.7
9	64.4	63.3	62.7	63.5	64.2	63.2	62.1	63.2	64.6	63.3	62.4	63.4	66.4	65.1	64.7	65.4
10	62.1	63.6	64.3	63.4	62.4	62.5	64.2	63.0	62.9	63.1	63.9	63.3	65.6	65.6	66.6	65.9
11	64.2	64.2	63.1	63.9	64.8	64.0	63.7	64.2	65.7	63.9	63.2	64.3	67.5	67.1	66.8	67.1
12	63.4	64.7	64.6	64.3	63.6	63.6	64.6	63.9	63.7	63.9	64.5	64.0	67.0	66.9	67.2	67.0
13	63.4	64.2	63.4	63.7	63.7	63.5	63.9	63.7	65.0	64.0	64.3	64.4	67.3	66.8	66.9	67.0
14	63.7	64.3	64.8	64.3	64.2	64.3	63.4	64.0	64.2	64.9	64.7	64.6	67.5	67.7	—	—
15	64.9	63.3	64.1	64.1	63.8	63.6	63.3	63.6	64.7	64.1	63.8	64.2	67.1	66.7	66.1	66.6
16	64.0	64.5	65.1	64.6	63.2	63.8	65.0	64.0	64.1	64.6	64.9	64.5	66.4	66.5	67.6	66.8
17	66.1	66.0	64.0	65.4	65.9	65.2	64.0	65.0	66.1	66.2	64.4	65.6	68.9	68.6	68.0	68.5
18	54.3	47.2	43.0	48.2	56.0	48.0	42.6	48.9	56.8	48.7	43.2	49.6	56.6	53.7	46.9	52.4
19	42.2	42.3	44.5	43.0	41.8	42.1	43.7	42.5	42.1	41.6	43.6	42.4	45.9	45.9	—	—
20	45.7	46.5	50.6	47.6	42.9	44.4	49.4	45.6	44.5	44.8	50.2	46.5	45.3	46.1	52.3	47.9
21	55.1	55.9	60.1	57.1	54.5	56.5	59.1	56.7	55.4	56.9	58.6	57.0	57.8	58.8	60.8	59.3
22	61.1	61.0	57.8	60.0	60.5	60.7	58.0	59.7	59.4	61.4	57.3	59.4	63.3	63.3	61.5	62.7
23	49.8	45.8	39.5	45.1	49.5	44.8	39.6	44.6	48.8	44.8	40.5	44.7	52.3	49.4	—	—
24	40.9	44.8	50.0	45.3	39.4	44.0	48.4	43.9	41.5	44.3	59.4	48.4	43.8	46.4	—	—
25	51.9	53.9	55.8	53.9	51.8	52.9	54.9	53.2	52.2	53.2	55.2	53.5	55.7	56.2	58.0	56.6
26	53.3	46.4	37.2	45.7	53.8	57.9	56.9	56.2	53.3	47.5	38.4	46.4	56.3	52.7	41.7	50.2
27	39.2	43.8	54.6	45.9	37.8	42.9	53.9	44.9	39.9	52.1	53.1	48.4	42.6	45.3	56.6	48.2
28	63.3	64.6	64.0	64.0	53.5	64.9	65.4	61.3	63.8	64.7	65.7	64.7	67.1	67.8	68.8	67.9
29	60.8	59.8	60.5	60.4	61.8	60.9	60.8	61.2	62.2	61.7	61.6	61.8	66.5	65.9	65.1	65.8
30	60 4	60.0	59.2	59.9	60.6	60.0	59.5	60.0	60.7	60.6	59.6	60.3	64.7	64.4	63.7	64.3
31	57.7	69.7	60.5	62.7	58.6	59.3	60.4	59.4	59.6	59.7	60.4	59.9	63.3	63.5	64.3	63.7
Ср. М.	58.6	59.0	59.1	58.9	58.0	58.3	59.3	58.5	59.0	59.0	59.3	59.1	61.7	61.6	—	—

Январь. **1898.** Janvier.

Барометръ 700 mm+ Pression 700 mm+

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старожилово. Starojilovo.				Ряжскъ. Riajsk.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.
1	60.7	62.8	63.3	62.3	61.2	61.8	62.5	61.8	62.0	62.0	63.1	62.4	61.8	62.3	63.6	62.6
2	64.0	64.6	65.3	64.7	63.1	65.0	65.0	64.4	64.4	65.4	65.2	65.0	65.1	65.1	65.5	65.2
3	65.3	65.3	64.3	65.0	64.8	64.7	63.3	64.3	65.2	65.0	63.3	64.5	65.8	64.7	63.9	64.8
4	62.1	63.5	62.9	62.9	62.4	62.4	62.5	62.4	63.2	62.8	62.9	63.0	62.7	63.3	62.6	62.9
5	63.4	62.1	60.7	62.1	62.6	62.0	61.3	62.0	63.7	62.9	61.6	62.7	62.9	62.9	61.4	62.4
6	57.5	57.2	54.5	56.4	57.4	54.9	52.6	55.0	58.5	54.7	52.9	55.4	57.3	54.8	52.7	54.9
7	52.5	52.9	54.3	53.3	52.5	56.2	54.3	54.3	53.7	53.8	54.6	54.0	52.7	53.2	54.1	53.3
8	48.0	42.9	44.0	45.0	53.4	52.5	50.0	52.0	53.7	53.2	50.8	52.9	53.5	52.7	50.2	52.1
9	48.8	49.2	55.9	51.3	48.6	52.1	55.7	52.1	—	—	—	—	48.7	50.1	54.0	50.9
10	65.8	67.5	70.3	67.9	65.1	68.3	70 7	68.0	—	—	—	—	62.7	67.3	69.4	66.5
11	68.5	66.1	60.3	65.0	69.0	66.2	60.3	65.2	—	—	—	—	69.7	66.1	60.9	65.6
12	54.9	54.3	55.7	55.0	55.6	54.5	55.6	55.2	—	—	—	—	56.0	54.8	54.8	55.2
13	57.3	58.5	57.3	57.7	57.8	58.5	60.9	59.1	—	—	—	—	57.3	58.3	60.6	58.7
14	62.7	62.5	60.7	62.0	62.9	63.2	60.3	62.1	—	63.0	61.6	—	62.8	63.2	61.2	62.4
15	53.1	49.1	46.1	49.5	54.9	50.1	45.6	50.2	55.2	50.6	47.7	51.2	55.8	50.4	46.7	51.0
16	43.7	44.6	49.4	45.9	42.5	45.0	49.0	45.5	46.2	44.9	49.3	46.8	42.3	46.5	47.9	45.6
17	56.4	54.4	56.8	55.9	54.2	55.0	55.8	55.0	53.4	56.3	56.2	55.3	53.9	54.9	55.8	54.9
18	52.5	51.9	53.3	52.6	52.6	52.2	54.0	52.9	55.2	52.7	54.1	54.0	53.6	53.1	48.6	51.8
19	59.1	56.7	49.9	55.3	53.3	55.6	50.8	53.2	54.1	53.6	52.2	53.3	50.4	55.9	51.5	52.6
20	48.0	42.9	44.0	45.0	48.2	44.6	45.1	46.0	48.3	44.6	44.3	45.7	49.2	45.3	45.8	46.8
21	48.3	46.3	47.2	47.3	48.4	46.6	46.3	47.1	48.1	46.6	46.5	47.1	48.8	44.6	46.2	47.2
22	44.2	41.6	36.5	40.8	44.5	40.7	35.8	40.3	42.8	39.3	36.5	39.5	44.7	40.4	34.8	40.0
23	37.5	37.3	35.1	36.7	37.6	38.5	33.8	36.6	37.2	38.0	34.6	36.6	38.4	37.5	33.6	36.5
24	30.3	30.1	36.5	32.3	35.9	30.5	36.1	34.2	30.6	32.7	35.8	33.0	29.2	29.0	35.9	31.4
25	46.0	51.4	51.5	49.7	45.9	50.4	56.5	50.9	48.4	53.2	55.9	52.5	45.3	50.2	56.2	50.6
26	62.0	63.7	61.2	62.3	61.8	63.2	62.5	62.5	62.8	63 5	63.0	63.1	61.3	62.9	62.6	62.3
27	53.1	49.1	40.4	47.6	52.9	47.9	41.5	47.4	56.6	47.4	41.2	48.4	64.9	49.1	42.1	52.0
28	30.1	29.0	32.3	30.5	29.1	28.3	29.9	29.1	29.4	28.7	30.7	29.6	30.1	27.9	29.9	29.3
29	43.8	44.4	39.5	42.6	34.7	34.9	38.6	36.1	34.2	35.3	38.4	36.0	33.7	35.3	38.5	35.8
30	40.8	37.0	36.3	38.1	40.9	40.8	38.1	39.9	39.8	39.8	38.7	39.4	41.5	39.6	35.6	38.9
31	32.9	31.8	36.6	33.8	31.4	32.2	36.9	33.5	32.7	33.1	36.8	34.2	30.6	31.5	36.2	32.8
Ср. М.	52.4	51.3	50.1	51.5	51.8	51.6	51.3	51.6	—	—	—	—	52.0	51.4	51.1	51.5

Февраль. 1898. Février.

Барометръ 700 mm + Pression 700mm +

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старожилово. Starojilovo.				Ряжскъ. Riajsk.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Средне. Moyen.
1	42.2	43.0	43.4	42.9	42.4	43.5	43.2	43.0	42.7	43.6	43.7	43.3	41.6	43.0	43.1	42.6
2	41.8	38.7	35.4	38.7	39.8	37.1	33.5	36.8	39.4	37.7	33.4	36.8	40.1	37.6	34.5	37.4
3	30.3	28.0	31.4	29.9	30.0	29.1	31.6	30.2	29.9	29.6	32.3	30.6	30.6	30.7	33.7	31.7
4	36.6	39.3	39.3	38.4	38.4	39.8	39.4	39.2	38.9	40.2	39.6	39.6	39.4	40.0	38.9	39.4
5	36.3	36.0	41.9	38.1	35.6	37.7	41.7	38.3	39.4	38.8	41.5	39.9	37.2	38.0	42.9	39.4
6	41.9	48.3	41.0	43.8	44.6	46.1	44.2	45.0	45.1	46.0	44.9	45.3	45.3	45.6	43.8	44.9
7	49.0	50.7	53.3	51.0	47.3	49.5	53.0	49.9	47.8	49.6	52.2	49.9	47.6	49.4	52.4	49.8
8	57.3	56.6	57.2	57.1	55.3	55.9	56.0	55.7	54.9	57.0	57.0	56.3	55.5	55.9	56.3	55.9
9	55.4	55.2	55.4	55.4	55.9	54.9	53.8	53.9	56.3	55.7	54.3	55.4	55.2	54.1	52.3	53.9
10	51.4	50.2	50.5	50.7	50.9	49.8	49.3	50.0	49.6	50.7	49.5	49.9	49.3	48.5	47.4	48.4
11	49.9	51.0	53.9	51.6	49.2	50.8	48.3	49.4	50.8	51.1	53.6	51.8	48.4	50.0	52.6	50.3
12	57.7	59.9	62.7	60.1	54.9	52.9	60.9	56.2	51.3	51.2	54.3	52.3	55.6	57.6	59.9	57.7
13	62.4	63.3	66.4	64.1	62.7	64.0	65.1	63.9	56.6	58.1	66.0	60.2	61.7	62.9	64.4	63.0
14	65.5	65.8	65.2	65.5	66.0	65.9	65.9	65.9	66.4	66.3	66.2	63.3	65.1	65.3	65.1	65.2
15	65.7	64.5	64.3	64.9	65.9	65.1	65.0	65.3	65.4	66.5	65.1	65.7	64.4	64.5	64.6	64.5
16	65.0	61.2	58.3	61.5	63.2	61.4	58.5	61.0	63.3	62.1	58.8	61.4	62.7	60.9	57.7	60.4
17	56.8	54.8	53.0	54.9	54.7	53.8	52.3	53.6	54.5	53.5	52.4	53.5	53.5	51.9	51.5	52.3
18	50.6	51.6	52.5	51.6	50.5	51.5	53.6	51.9	51.5	52.0	51.2	51.6	50.2	51.1	52.3	51.2
19	51.5	49.9	47.5	49.7	51.7	50.2	47.3	49.7	51.7	50.4	47.5	49.9	50.6	48.6	45.8	48.3
20	47.4	49.5	49.7	48.9	48.4	50.6	49.7	49.6	48.8	50.8	49.9	49.8	48.9	50.2	47.8	49.0
21	46.4	47.0	54.5	49.3	45.1	47.0	51.8	48.0	46.0	46.8	51.8	48.2	45.1	47.7	52.0	48.3
22	59.2	61.4	66.8	62.5	57.4	60.2	64.5	60.7	57.1	60.3	63.0	60.1	57.2	59.7	63.1	60.0
23	68.4	70.4	72.4	70.4	68.5	70.3	73.7	70.8	68.4	70.6	71.6	70.2	67.5	69.4	72.1	69.7
24	74.8	76.8	79.1	76.9	75.1	77.0	79.5	77.2	76.0	67.1	79.9	74.3	74.8	76.6	79.0	76.8
25	80.6	81.2	81.2	81.0	81.9	82.6	82.5	82.3	81.6	82.4	84.1	82.7	81.5	82.0	81.9	81.4
26	80.2	78 8	74.3	78.8	79.7	78.5	75.2	77.5	82.3	79.5	74.7	78.8	80.1	79.5	75.5	78.7
27	67.2	65.6	65.2	66.0	70.2	77.6	65.4	71.1	70.9	68.0	65.4	68.1	71.2	68.8	66.2	68.7
28	64.3	62.8	61.2	62.8	64.0	63.3	61.1	62.8	64.4	62.4	61.6	62.8	64.4	63.1	61.3	62.9
Ср. M.	55.6	55.7	56.3	55.9	55.3	55.6	55.6	55.7	55.4	55.9	25.9	55.5	55.2	55.5	55.6	55.4

Мартъ. 1898. Mars.

Барометръ 700 mm + Pression 700 mm +

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старожилово. Starojilovo.				Ряжскъ. Riajsk.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.
1	59.9	59.3	59.7	59.7	60.0	59.7	59.8	59.8	60.7	60.8	61.4	61.0	60.9	58.9	59.7	59.8
2	59.3	59.5	57.2	58.7	59.3	59.9	58.2	59.1	60.1	60.2	58.5	59.6	59.2	58.3	55.3	57.6
3	55.2	56.2	56.2	55.9	55.8	55.4	56.6	55.9	56.5	55.8	57.0	56.4	54.6	54.8	56.6	55.3
4	58.2	61.2	62.1	60.5	59.0	61.7	63.4	61.3	61.0	61.7	63.3	62.0	58.9	61.2	62.6	60.9
5	64.5	65.0	75.4	68.3	64.7	66.5	67.2	66.1	65.0	66.7	65.9	65.9	64.6	65.6	66.7	65.6
6	69.7	71.1	74.4	71.8	69.1	72.0	74.5	71.9	71.4	72.4	74.7	72.8	69.4	71.2	74.0	71.5
7	77.3	79.2	79.7	78.8	78.2	79.5	80.2	79.3	78.9	80.0	80.2	79.7	77.7	78.9	79.3	78.6
8	81.1	81.5	81.1	81.3	80.7	79.6	78.2	79.5	80.3	79.4	78.6	79.4	79.6	78.7	77.5	78.6
9	78.7	75.2	73.7	75.9	76.3	70.0	73.7	73.3	77.0	76.6	74.0	75.9	76.2	75.3	72.9	74.8
10	72.4	70.0	68.4	70.3	72.2	70.6	68.1	70.3	72.7	71.0	68.6	70.8	71.8	69.9	67.2	69.6
11	64.9	63.5	60.7	63.1	65.1	63.1	61.1	63.1	65.6	63.7	61.4	63.6	64.7	62.6	60.7	62.7
12	57.2	56.0	54.1	55.8	57.9	56.8	54.8	56.5	58.6	57.6	55.7	57.3	57.6	56.2	54.5	56.1
13	52.3	50.4	51.7	51.5	52.6	51.0	49.8	51.1	53.1	51.8	50.5	51.8	51.7	50.1	49.0	50.3
14	50.0	50.7	52.9	51.2	49.4	50.8	50.0	50.1	50.2	51.2	53.2	51.5	48.8	50.3	52.3	50.5
15	49.3	49.3	56.3	51.7	54.0	54.6	55.5	54.7	54.8	54.9	54.1	54.6	53.4	54.1	54.8	54.1
16	55.9	55.1	55.4	55.5	55.9	54.5	53.9	54.8	55.9	55.1	54.5	55.2	54.9	53.6	53.6	54.0
17	54.4	52.3	51.0	52.6	52.6	51.7	51.5	51.9	53.0	52.7	52.1	52.6	51.6	51.0	51.1	51.2
18	53.0	51.7	54.0	52.9	52.0	52.0	52.1	52.0	52.6	52.3	53.3	52.7	51.6	51.7	51.6	51.6
19	51.1	49.6	48.2	49.7	51.2	50.1	47.8	50.0	52.0	50.9	49.7	50.9	50.6	49.7	48.4	49.6
20	38.3	34.3	37.2	36.6	39.1	34.4	37.2	36.6	40.0	36.4	37.4	37.9	38.4	34.8	39.5	37.6
21	40.5	41.7	43.6	42.0	41.4	32.4	44.4	39.4	43.0	43.2	44.4	43.5	42.0	43.2	44.7	43.3
22	44.2	42.8	43.3	43.5	45.2	44.2	43.3	44.2	45.0	44.5	43.6	44.4	45.4	44.3	43.1	44.3
23	43.8	45.8	47.0	45.6	42.7	44.9	47.0	44.9	53.3	46.7	47.3	49.1	43.1	44.8	47.8	45.2
24	52.9	55.4	58.7	55.7	53.1	56.6	59.3	56.3	55.3	55.6	59.3	56.7	53.0	56.7	59.2	56.3
25	61.8	63.4	64.8	63.4	63.3	63.7	65.3	64.1	63.1	63.9	64.1	63.7	61.5	63.0	64.2	62.9
26	65.2	65.2	64.7	65.1	65.1	65.5	64.8	65.1	65.3	65.3	65.1	65.2	64.3	63.0	64.4	63.9
27	65.2	65.6	65.8	65.6	65.6	66.4	67.0	66.3	65.6	66.5	67.1	66.4	65.3	65.5	66.6	65.8
28	66.0	67.3	67.1	66.8	67.9	67.5	55.5	67.0	68.3	68.4	69.1	68.6	67.0	66.8	65.8	66.5
29	65.0	64.6	61.0	63.6	65.7	64.3	61.2	63.7	66.0	65.0	62.2	64.4	64.6	63.5	60.8	63.0
30	59.9	68.0	58.8	62.3	59.1	58.4	60.1	59.2	59.9	59.4	59.8	59.7	58.6	59.1	60.5	59.4
31	60.1	59.0	59.6	59.6	60.2	59.8	59.8	59.9	60.9	60.7	60.2	60.6	59.7	59 7	59.4	59.6
Ср. M.	59.0	59.1	59.5	59.2	59.2	58.6	59.1	58.9	60.5	59.7	59.6	59.8	58.6	58.5	58.8	58.7

Апрѣль. 1898. Avril.

Барометръ 700 mm + Pression 700 mm +

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старожилово. Starojilovo.				Ряжскъ. Riajsk.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.
1	57.8	59.1	59.2	58.7	59.2	59.4	59.0	59.2	59.7	59.3	59.2	59.4	58.7	58.9	58.8	58.8
2	58.0	58.0	58.3	58.1	58.8	58.2	58.0	58.3	59.6	58.9	58.4	59.0	5.83	57.3	57.4	57.7
3	57.6	57.5	57.2	57.5	57.8	57.8	57.8	57.8	58.5	58.2	57.8	58.2	57.4	57.7	57.9	57.7
4	55.7	51.8	54.8	53.1	57.6	56.1	53.6	55.8	57.6	56.5	54.2	56.1	56.1	55.0	52.9	54.7
5	49.8	48.6	47.2	48.6	49.6	48.6	48.0	48.7	49.5	48.6	48.2	48.8	47.5	57.9	47.9	51.1
6	47.1	47.3	47.6	47.4	47.4	47.7	48.7	47.9	47.9	48.2	48.6	48.2	47.0	47.5	48.5	47.7
7	48.4	49.5	49.1	49.0	48.7	49.5	49.8	49.3	48.9	49.8	50.3	49.7	48.6	49.9	50.2	49.6
8	46.0	44.9	45.7	45.6	46.4	45.6	46.9	46.3	47.0	45.9	46.8	46.6	46.1	46.1	46.9	46.4
9	44.3	45.8	46.8	45.7	46.6	47.8	47.4	47.3	47.2	47.9	47.8	47.6	47.1	47.9	46.9	47.3
10	46.8	46.6	46.9	46.8	46.2	46.0	45.2	45.8	46.5	46.4	46.1	46.3	46.1	45.7	45.6	45.8
11	43.7	43.3	43.0	43.4	43.5	42.3	42.0	42.6	43.9	43.0	42.4	43.1	42.9	42.0	42.1	42.3
12	41.9	41.6	42.6	42.1	42.3	42.0	42.6	42.3	43.0	42.2	42.7	42.6	41.5	41.3	41.6	41.5
13	43.3	44.9	57.1	45.1	43.5	44.9	47.3	45.2	43.9	45.5	47.5	45.6	42.7	44.9	47.9	45.2
14	53.8	58.2	63.4	58.5	54.5	57.4	62.2	58.0	54.5	57.4	62.1	58.0	52.9	56.6	61.1	56.9
15	63.4	65.9	68.3	65.9	65.3	66.7	67.7	66.6	66.6	67.2	67.9	67.2	62.5	66.0	67.2	65.2
16	70.2	70.3	69.6	70.1	69.8	69.8	69.2	69.6	70.2	70.7	69.3	70.1	69.0	69.2	69.2	69.1
17	69.1	69.8	69.9	69.6	71.0	69.8	68.3	69.7	71.2	70.8	69.4	70.5	70.7	69.7	69.1	69.8
18	69.0	68.6	66.8	68.2	69.1	68.5	66.2	67.9	69.7	68.8	67.3	68.6	68.9	67.9	66.5	67.8
19	65.9	64.9	63.0	64.6	66.7	65.5	64.3	65.5	67.4	66.7	63.8	66.0	65.9	65.3	63.1	64.8
20	57.3	57.1	57.9	57.5	61.7	61.3	60.3	61.1	62.4	61.6	60.0	61.3	61.8	61.0	60.2	61.0
21	58.6	59.3	57.1	58.4	59.5	58.5	57.0	58.3	—	59.4	57.8	58.6	60.0	58.4	56.9	58.4
22	54.1	53.4	53.0	53.5	54.1	53.7	53.0	53.6	—	—	—	—	54.6	56.3	51.8	54.2
23	52.6	55.1	59.5	55.7	52.5	54.5	59.1	55.4	—	—	—	—	51.6	52.5	57.1	53.7
24	63.4	64.1	64.2	63.9	62.3	63.5	62.6	62.8	—	—	—	—	61.5	62.6	62.2	62.1
25	63.4	59.8	59.3	60.9	62.8	60.3	58.5	60.5	—	—	—	—	61.5	59.7	58.4	59.9
26	56.8	55.1	53.5	55.2	57.3	55.9	53.2	55.5	—	—	—	—	57.2	58.3	53.3	56.3
27	51.8	50.8	49.8	50.8	50.9	50.1	48.8	49.9	51.9	50.8	50.0	50.9	51.0	49.4	48.8	49.7
28	47.2	46.8	47.3	47.1	46.6	46.2	47.5	46.8	47.1	47.2	48.2	47.5	45.2	45.9	46.8	46.0
29	48.5	49.5	49.1	49.5	49.0	50.3	52.3	50.5	49.9	51.1	52.7	51.2	47.5	49.1	51.5	49.4
30	53.1	55.1	53.7	54.0	54.0	54.1	54.0	54.0	54.8	55.1	55.9	55.3	53.1	53.5	53.5	53.4
Ср. M.	54.6	54.8	55.4	54.8	55.2	55.0	55.0	55.1	—	—	—	—	54.5	55.1	54.7	54.8

Май. 1898. Mai.

Барометръ 700 mm + Pression 700 mm +

Число, Date.	Рязань. Riazan. 7	1	9	Среднее Moyen.	Гулынки. Goulynki. 7	1	9	Среднее Moyen.	Старожилово. Starojilovo. 7	1	9	Среднее Moyen.	Ряжскъ. Riajsk. 7	1	9	Среднее Moyen.
1	54.8	55.0	54.7	54.9	54.5	55.4	54.8	54.9	55.6	55.4	55.5	55.5	54.2	54.5	54.6	54.4
2	64.3	54.8	56.7	58.6	55.3	55.4	56.5	55.7	55.2	55.5	56.8	55.8	54.3	54.5	56.0	54.9
3	57.3	58.6	60.0	58.7	58.7	59.0	60.5	59.4	58.2	59.0	59.7	59.0	57.2	58.3	60.0	58.5
4	61.5	59.5	48.5	56.5	61.0	60.6	59.9	60.5	61.6	60.4	59.2	60.4	61.4	60.3	59.1	60.3
5	58.4	57.3	55.8	57.2	60.3	59.5	56.3	58.7	58.5	57.6	56.3	57.5	58.9	57.5	56.1	57.5
6	55.7	54.6	54.0	54.8	56.7	55.8	54.6	55.7	56.2	54.9	54.6	55.2	56.2	54.9	53.9	55.0
7	48.9	48.9	48.5	48.8	53.4	53.9	54.2	53.8	53.9	53.7	54.0	53.9	53.5	54.0	53.5	53.7
8	51.8	51.9	49.8	51.2	52.8	52.3	50.2	51.8	54.2	51.6	49.4	51.7	51.9	51.4	49.0	50.8
9	46.7	46.7	43.7	45.7	48.2	45.8	45.4	46.5	47.9	45.4	45.5	46.3	46.6	44.9	44.4	45.3
10	44.6	45.5	45.5	45.2	44.5	45.8	46.6	45.6	46.0	45.9	46.4	46.1	45.0	45.4	47.0	45.8
11	45.6	44.2	43.5	44.5	45.8	45.1	43.4	44.8	45.2	43.3	42.9	43.8	45.0	44.4	43.0	44.1
12	44.4	44.1	46.4	45.0	44.8	47.1	46.7	46.2	46.9	45.7	46.4	46.3	44.4	46.4	45.6	45.5
13	45.5	48.6	51.9	48.8	46.6	51.8	48.7	49.0	49.1	50.2	52.7	50.7	48.9	50.9	52.9	50.9
14	51.5	52.2	58.0	55.6	56.5	57.8	58.4	57.6	56.8	56.7	57.2	56.9	56.3	56.7	58.2	57.1
15	60.2	59.8	60.4	60.2	53.5	59.8	60.0	57.8	60.3	60.9	58.7	60.0	60.1	59.2	58.3	59.2
16	58.9	57.8	57.4	58.1	59.8	57.3	57.4	58.2	60.3	58.4	57.3	58.7	58.8	57.4	56.0	57.4
17	56.7	55.7	53.9	55.1	56.8	55.8	55.2	55.9	56.4	56.0	55.3	55.9	55.3	54.2	54.7	54.7
18	55.2	55.5	54.2	55.0	55.1	56.2	56.0	55.8	55.5	54.9	55.5	55.3	55.0	54.1	54.1	54.4
19	54.5	54.9	51.0	53.5	56.1	55.0	54.6	55.2	55.5	55.1	54.3	55.0	55.0	54.3	54.3	54.5
20	49.0	55.5	57.8	54.1	53.1	55.0	57.4	55.2	56.4	55.0	56.9	56.1	54.2	53.0	55.3	54.2
21	58.0	57.7	55.2	57.0	58.1	56.6	58.1	57.6	57.5	57.3	56.4	57.1	56.4	55.8	54.4	55.5
22	54.2	52.1	51.3	52.6	53.3	53.1	52.1	52.8	53.0	52.2	51.4	52.2	53.2	52.2	51.1	52.2
23	48.7	48.0	46.9	48.0	51.2	49.2	47.9	49.4	50.6	49.5	47.2	49.1	50.0	48.2	46.3	48.2
24	46.3	43.4	40.9	43.6	46.1	45.1	43.2	44.8	46.9	45.1	42.6	44.9	45.7	44.6	41.7	44.0
25	42.2	43.9	42.7	43.0	43.8	43.5	44.2	43.8	42.5	42.7	43.3	42.8	42.3	42.4	43.1	42.6
26	43.0	42.1	43.0	42.7	43.9	43.2	43.8	43.6	43.7	43.2	43.6	43.5	43.1	42.6	43.0	42.9
27	44.4	42.3	44.0	43.6	43.9	43.7	45.3	44.3	43.9	43.3	43.8	43.7	43.4	42.8	43.8	43.3
28	43.2	45.1	45.2	44.5	44.1	46.1	44.9	45.0	44.4	44.5	45.9	44.9	43.1	43.6	44.3	43.7
29	44.2	45.1	46.6	45.3	46.5	46.4	46.4	46.4	45.7	45.6	46.1	45.8	41.0	44.9	46.0	44.0
30	47.9	48.8	51.3	49.4	49.6	49.2	48.7	49.2	47.6	48.8	49.3	48.6	47.8	48.3	48.6	48.2
31	49.3	48.3	47.6	48.4	49.4	49.1	48.1	48.9	49.3	48.9	48.2	48.8	48.5	47.6	42.3	46.1
Ср. M.	51.4	50.9	50.6	51.0	51.7	51.9	51.6	51.7	52.1	51.5	51.4	51.7	51.2	50.9	50.7	50.9

Іюнь. **1898.** Juin.

Барометръ 700 mm + Pression 700 mm +

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Старожилово. Starojilovo.				Ряжскъ. Riajsk.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.
1	48.7	48.4	48.9	48.7	47.7	48.1	49.1	48.3	48.1	48.3	48.4	48.3	46.8	46.5	47.6	47.0
2	48.0	48.0	48.8	48.3	47.7	47.6	48.1	47.8	49.0	49.0	47.8	48.6	48.0	47.3	47.0	47.4
3	47.8	48.3	50.8	49.0	48.1	48.0	51.9	49.3	47.9	48.4	50.1	48.8	46.3	42.7	48.9	46.0
4	51.6	51.3	50.4	51.1	51.8	51.6	50.4	51.3	51.5	50.9	50.1	50.8	50.3	49.9	49.5	49.9
5	51.3	49.7	52.7	51.3	51.3	51.2	51.9	51.4	50.8	50.7	51.7	51.1	50.3	49.9	50.7	50.3
6	48.0	54.8	55.2	52.7	53.8	54.2	54.4	54.1	53.9	54.2	55.4	54.5	52.1	53.8	54.1	53.3
7	56.5	56.4	56.0	56.3	53.0	52.7	52.8	52.8	56.2	56.6	55.8	56.2	55.2	54.9	54.9	55.0
8	55.6	56.4	54.6	55.6	56.2	56.2	54.9	55.8	55.9	55.3	54.7	55.3	55.0	54.7	53.9	54.5
9	54.4	53.4	53.1	53.7	55.2	52.8	52.9	53.3	54.7	53.6	52.7	53.7	53.6	52.8	52.3	52.9
10	52.5	51.5	50.2	51.4	52.9	52.7	52.8	52.8	52.2	51.3	54.2	51.6	50.8	50.3	50.3	50.5
11	52.5	52.0	51.2	51.9	52.9	52.8	52.7	52.8	51.6	51.3	51.5	51.5	49.8	49.7	50.8	50.1
12	48.1	51.2	48.0	48.1	52.7	51.3	52.7	52.2	52.2	50.7	51.6	51.5	51.4	50.9	51.2	51.2
13	49.2	47.2	46.6	47.7	52.7	49.8	48.4	50.3	50.2	49.8	47.1	49.0	49.6	48.5	46.5	48.2
14	44.7	43.6	42.6	43.9	48.4	42.0	40.0	46.8	44.8	42.2	41.2	42.7	45.0	42.2	40.9	42.7
15	40.5	40.8	39.9	40.4	40.9	40.8	39.9	40.5	41.1	41.1	40.8	41.0	40.3	40.4	40.2	40.3
16	39.7	40.3	43.1	41.1	41.0	40.4	42.2	41.2	40.3	41.3	41.1	40.9	40.0	41.3	42.4	41.2
17	42.3	43.5	43.0	43.0	44.0	44.0	45.6	44.5	43.6	44.3	44.3	44.1	43.6	44.0	43.8	43.8
18	42.9	41.8	41.5	42.1	43.3	47.8	42.6	44.6	43.9	42.7	41.3	42.6	43.5	42.4	41.7	42.5
19	40.9	39.6	38.3	39.6	41.1	39.5	37.7	39.4	40.7	39.6	38.8	39.7	40.5	39.0	38.4	39.3
20	37.3	36.4	36.1	36.6	38.8	37.1	37.1	37.7	37.6	36.6	36.9	36.8	37.2	36.1	36.3	36.5
21	36.4	37.5	42.4	38.2	37.1	37.1	37.1	37.1	36.7	—	42.6	—	36.5	37.9	42.6	39.0
22	43.6	45.9	48.8	46.1	39.5	40.5	41.6	40.5	45.6	48.6	49.8	48.0	44.6	47.3	50.0	47.3
23	51.9	53.3	52.2	52.5	53.1	53.0	53.1	53.1	52.6	53.2	52.7	52.8	52.3	52.5	52.4	52.4
24	52.6	44.9	47.2	49.9	54.3	53.8	54.2	54.1	52.6	50.4	49.7	50.9	51.9	49.1	47.2	49.4
25	46.8	47.8	49.4	48.0	47.1	48.0	47.0	47.4	48.8	48.3	49.3	48.8	46.8	47.6	48.7	47.7
26	52.2	52.5	53.1	52.6	51.9	52.8	52.7	52.5	52.6	52.9	53.2	52.9	51.1	51.5	52.6	51.7
27	54.6	54.3	53.9	54.3	52.3	52.6	53.3	52.4	55.7	55.7	55.5	55.6	54.8	54.5	54.9	54.7
28	55.2	55.0	54.9	55.1	53.8	55.3	56.1	55.1	56.4	55.8	55.3	55.8	56.1	55.0	54.8	55.3
29	56.1	55.9	54.8	55.6	56.1	56.0	55.8	56.6	56.1	55.7	55.4	55.7	56.0	55.8	55.4	55.7
30	51.7	56.0	54.6	54.1	55.7	55.0	54.6	55.1	56.1	56.0	54.8	55.6	55.4	55.0	54.4	54.9
Ср. М.	48.4	48.8	48.6	48.6	49.1	48.8	48.8	48.9	47.3	—	49.1	—	48.5	48.1	48.5	48.4

Іюль. **1898.** Juillet.

Барометръ 700 mm + Pression 700 mm +

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Ряжскъ. Riajsk.				Гремячка. Gremiatchka.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.
1	54.5	52.3	51.6	52.8	40.3	43.1	46.0	43.1	53.4	52.0	50.5	52.0	54.5	53.5	51.2	53.1
2	48.9	48.5	48.0	48.5	48.1	48.1	49.2	48.5	49.3	47.5	46.5	47.8	49.9	49.1	47.1	48.7
3	46.6	46.1	47.2	46.7	50.1	50.9	47.8	49.6	46.0	46.1	46.9	46.3	46.8	46.5	47.2	46.8
4	48.4	48.1	48.0	48.2	50.0	48.7	47.8	48.8	47.9	47.9	48.7	48.2	48.5	48.5	48.6	48.5
5	49.8	50.8	49.4	49.9	45.8	45.7	44.0	45.2	49.6	49.3	48.9	49.3	50.2	50.0	49.3	49.8
6	51.5	50.1	49.2	50.3	47.8	48.8	49.7	48.8	49.3	48.5	47.6	48.5	50.2	49.8	49.4	49.8
7	48.4	47.3	47.1	47.6	52.9	53.8	54.7	53.8	48.0	48.3	46.3	47.5	48.5	47.3	46.9	47.6
8	45.3	45.2	45.2	45.3	54.9	52.8	50.7	52.8	45.7	44.8	45.5	45.3	46.5	46.3	46.0	46.3
9	47.5	47.2	48.5	47.4	47.9	46.2	44.9	46.3	46.8	46.5	46.7	46.7	47.2	47.3	47.4	47.3
10	47.3	45.6	46.5	46.2	41.5	40.0	39.9	40.1	46.3	45.0	46.1	45.8	46.8	46.0	46.7	46.5
11	50.4	46.6	45.1	47.4	40.1	38.7	37.9	38.9	46.7	46.3	45.6	46.2	47.3	47.3	46.4	47.0
12	43.4	37.5	43.2	41.4	40.0	41.0	42.1	41.0	44.7	41.5	40.2	42.1	44.8	42.9	40.5	42.7
13	37.6	36.2	36.1	36.7	46.6	49.5	47.2	47.8	36.8	34.9	35.2	35.6	37.3	35.5	36.3	36.4
14	36.3	37.6	39.8	37.9	46.2	45.7	44.7	45.5	36.7	38.2	40.1	38.3	37.6	38.8	40.7	39.0
15	42.4	43.1	40.4	41.7	45.8	47.0	45.9	46.2	42.4	43.3	45.6	43.8	43.4	44.3	46.0	44.6
16	47.6	50.5	46.5	44.6	47.0	48.1	47.3	47.5	47.1	45.5	45.2	45.9	47.8	46.5	46.3	46.9
17	47.5	46.5	42.5	45.5	45.2	45.0	44.2	44.8	45.8	46.6	46.2	46.2	47.0	47.8	47.1	47.3
18	41.1	44.8	41.7	42.6	44.2	44.9	46.2	45.1	46.4	44.2	42.3	44.3	47.4	45.3	43.5	45.4
19	42.9	44.9	48.3	45.4	48.2	48.0	48.0	44.7	44.3	45.3	49.6	46.4	45.3	46.5	49.4	47.1
20	51.0	51.2	50.4	50.9	51.7	50.7	52.3	51.6	51.1	49.9	50.4	50.5	51.4	50.5	50.7	50.9
21	50.6	50.4	48.3	49.8	53.5	53.9	54.2	53.9	50.9	49.7	47.1	49.2	51.5	50.5	48.8	50.3
22	48.2	44.4	41.8	44.8	55.6	54.9	54.2	54.9	48.0	44.4	42.7	45.0	48.0	45.4	43.6	45.7
23	40.3	46.5	48.5	45.1	54.7	54.2	52.8	53.6	42.8	43.8	49.8	45.5	44.3	46.0	49.7	46.7
24	52.4	52.2	51.5	52.1	53.0	53.2	52.6	53.0	52.5	51.6	51.0	51.7	53.0	53.3	52.7	53.0
25	47.4	48.2	48.3	46.7	52.4	50.6	51.2	51.4	53.1	51.1	49.2	51.1	53.1	51.8	49.8	51.6
26	48.6	50.9	47.6	48.2	51.3	50.0	50.3	50.5	48.3	47.1	47.4	47.6	49.3	48.5	48.2	48.7
27	47.0	46.3	47.0	46.8	51.0	50.0	49.7	50.2	46.7	46.8	48.1	47.2	47.6	48.2	49.2	48.3
28	49.5	47.9	50.6	49.4	51 1	49.6	49.7	50.1	49.7	49.5	50.7	50.0	50.8	50.9	51.7	51.1
29	48.2	47.6	51.7	49.2	49.5	47.6	47.5	48.2	52.6	47.1	52.3	50.7	53.4	52.9	53.1	53.1
30	54.1	53.2	52.5	53.3	50.5	50.2	48.4	49.7	53.4	52.2	52.9	52.8	53.9	53.0	52.5	53.1
31	52.5	48.0	50.7	50.4	47.8	47.8	46.5	47.4	51.6	52.0	49.8	51.1	52.8	51.7	50.4	51.6
Ср. M.	47.3	47.0	46.9	46.9	48.5	48.3	48.0	48.3	47.5	46.7	46.9	47.1	48.3	47.8	47.6	47.9

Августъ. **1898.** Août.

Барометръ 700 mm + Pression 700 mm +

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Ряжскъ. Riajsk.				Гремячка. Gremiatchka.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.
1	49.2	44.5	47.0	46.9	48.6	47.5	45.8	47.3	47.5	46.9	45.2	46.5	49.1	48.0	46.0	47.7
2	44.2	44.6	45.6	44.8	45.2	45.1	50.2	46.8	44.6	45.9	46.1	45.5	44.9	46.0	46.6	45.8
3	50.5	50.5	50.9	50.6	46.4	46.6	48.2	47.1	45.8	45.5	47.9	46.4	46.9	47.1	48.6	47.5
4	52.5	54.9	53.5	63.6	49.9	50.2	50.7	50.3	48.6	48.9	49.5	49.0	50.0	50.1	50.1	50.1
5	50.7	49.6	49.0	49.8	50.4	49.5	49.1	49.7	49.0	47.8	47.0	47.9	50.3	49.2	48.7	49.4
6	51.2	47.2	55.7	51.4	50.0	50.9	51.6	50.8	48.9	48.6	52.0	49.8	49.5	49.6	52.3	50.5
7	49.2	48.9	49.8	49.3	53.9	53.4	54.4	53.9	53.2	52.2	53.2	52.9	54.0	53.4	53.7	53.7
8	52.9	49.5	53.8	52.1	54.5	54.3	54.6	54.5	52.4	52.3	52.7	52.5	54.1	53.7	53.2	53.7
9	46.9	54.6	56.9	52.8	54.6	54.3	55.3	54.7	53.8	53.4	53.7	53.6	54.3	54.1	54.2	54.2
10	55.8	54.9	54.0	54.9	55.6	64.2	54.6	58.1	54.6	52.4	53.2	53.4	54.9	53.9	54.3	54.4
11	50.5	52.8	50.5	51.3	54.8	54.5	54.4	54.6	53.9	52.9	53.0	53.3	54.8	53.7	54.4	54.3
12	54.2	52.5	52.6	53.1	54.1	53.5	53.1	53.6	53.3	53.2	51.9	52.8	53.9	54.1	53.2	53.7
13	52.6	57.4	54.8	54.9	52.3	54.1	54.5	53.6	52.5	52.8	54.2	53.2	52.9	53.5	56.0	54.1
14	60.7	61.6	60.5	60.9	51.0	60.8	61.1	57.6	59.7	59.7	59.5	59.6	59.9	60.3	60.0	60.1
15	60.7	51.7	57.7	56.7	61.1	56.8	56.6	58.2	59.8	57.8	55.7	57.8	60.7	58.5	56.9	58.7
16	56.4	56.2	56.3	56.3	56.6	56.2	52.2	55.0	55.9	55.1	55.6	55.5	57.0	56.4	56.6	56.7
17	57.4	56.4	55.2	56.4	54.9	55.3	54.5	54.9	56.7	54.6	54.0	55.1	57.4	56.1	55.1	56.2
18	54.8	54.0	50.5	53.1	54.4	52.8	51.3	52.8	54.0	53.0	51.3	52.8	55.1	53.7	52.1	53.6
19	49.4	47.5	45.5	47.5	49.6	46.9	46.1	47.5	49.0	47.5	45.3	47.3	50.5	48.5	46.3	48.4
20	46.1	47.2	49.6	47.6	56.2	55.3	49.8	53.8	45.2	45.2	49.1	46.5	46.9	46.9	49.9	47.9
21	49.7	48.8	51.4	50.0	48.9	49.3	50.7	49.6	48.8	48.8	50.5	49.4	50.2	50.4	51.9	50.8
22	52.2	52.5	53.9	52.9	52.8	54.0	54.0	53.6	52.0	52.5	52.1	52.2	53.7	53.7	55.1	54.2
23	55.3	55.5	56.4	55.7	56.0	56.0	55.8	55.9	51.3	55.1	55.1	53.8	56.6	56.6	56.3	56.5
24	54.1	53.0	55.9	54.3	55.9	55.1	53.5	54.8	55.3	53.8	54.0	54.4	56.3	55.3	54.7	55.4
25	54.1	53.6	52.9	53.5	55.0	55.2	53.3	54.5	54.1	52.9	52.6	53.2	55.0	54.1	53.4	54.2
26	52.9	51.5	50.6	51.7	52.7	51.5	51.0	51.7	52.3	51.3	50.1	51.2	53.4	52.3	51.5	52.4
27	51.6	51.7	47.9	50.4	50.4	51.3	52.4	51.4	49.9	50.3	51.5	50.6	51.2	51.5	52.5	51.7
28	52.9	52.6	53.5	53.0	53.1	53.2	53.2	53.2	52.3	51.6	52.0	52.0	53.2	53.4	53.2	53.3
29	55.4	55.8	55.8	55.7	54.5	54.2	55.0	54.6	53.9	54.1	54.1	54.0	54.6	54.5	54.7	54.6
30	53.6	56.0	55.3	55.0	55.6	55.1	54.0	54.9	54.3	54.0	53.2	53.8	55.4	55.2	54.5	55.0
31	52.8	52.1	51.3	52.1	53.7	52.8	51.3	52.6	52.9	51.9	49.6	51.5	54.2	52.7	50.9	52.6
Ср. М.	47.0	54.1	52.8	51.3	53.0	53.2	52.7	53.0	52.1	51.7	51.8	51.9	53.3	52.8	52.8	52.9

Сентябрь. **1898.** Septembre.

Барометръ 700 mm + Pression 700 mm +

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Ряжскъ. Riajsk.				Гремячка. Gremiatchka.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.
1	49.8	49.7	50.7	50.1	49.8	50.4	51.1	50.4	49.2	49.1	51.6	50.0	49.7	50.4	51.2	50.4
2	56.5	51.7	54.9	54 4	51.7	51.9	52.6	52.1	51.5	50.6	51.8	51.3	52.2	52.0	53.2	52.5
3	52.3	51.8	50.1	51.4	53.0	51.9	50.0	51.6	52.5	51.6	50.5	51.5	53.7	53.4	51.9	53.0
4	45.8	41.6	41.1	42.9	45.1	43.0	42.0	43.4	46.6	42.7	42.1	43.8	47.2	43.9	43.1	44.7
5	47.3	43.3	44.9	45.2	42.7	42.5	43.4	42.9	42.8	41.8	42.7	42.4	43.6	43.2	43.8	43.5
6	44.2	46.0	46.2	45.5	45.2	46.6	45.2	45.7	44.4	45.5	45.8	45.2	44.9	45.9	46.6	45.8
7	44.5	44.2	44.8	44.5	44.7	44.5	45.7	45.0	44.1	44.4	43.9	44.1	45.2	44.4	45.3	45.0
8	45.0	43.0	39.7	42.6	45.3	46.3	43.7	45.1	44.7	45.3	43.0	44.3	46.5	47.9	44.8	46.4
9	53.9	54.0	53.2	53.7	41.6	43.0	44.0	42.9	41.4	42.4	44.2	42.7	43.3	43.9	45.6	44.3
10	44.5	43.2	46.3	44.7	44.4	44.0	43.9	44.1	43.8	43.7	46.4	44.6	45.6	45.3	47.9	46.3
11	47.1	46.3	47.1	46.9	48.1	47.9	46.8	47.6	47.6	46.3	46.3	46.7	49.1	47.6	48.0	48.2
12	47.2	49.2	53.0	49.8	46.6	41.0	53.8	47.1	48.4	50.4	53.6	50.8	49.5	51.7	54.6	51.9
13	54.9	53.2	55.3	54.5	56.3	56.1	55.6	56 0	56.0	52.7	55.0	54.6	56.8	56.6	56.0	56.5
14	54.0	53.5	54.0	53.9	55.3	54.3	54.6	54.7	55.3	54.4	54.0	54.6	56.1	55.8	55.6	55.8
15	52.8	51.9	48.7	51.2	52.8	52.7	48.0	51.2	53.6	50.4	48.6	50.9	54.3	52.3	50.0	52.2
16	44.8	44.8	45.1	44.9	46.4	45.1	45.7	45.7	45.0	44.3	45.6	45.0	46.7	46.1	46.8	46.5
17	46.6	47.8	49.1	47.9	46.6	47.3	46.2	46.7	45.6	46.1	46.7	46.1	46.9	47.5	48.5	47.6
18	45.1	42.0	41.8	43.0	43.7	40.4	38.9	41.0	41.3	40.6	37.5	39.8	44.9	40.5	38.9	41.6
19	45.0	47.2	49.0	47.1	44.9	48.5	49.2	47.5	43.1	47.0	48.1	46.1	42.9	46.7	48.1	45.9
20	48.7	45.1	47.8	47.2	48.8	48.9	48.8	48.8	47.4	48.0	47.9	47.8	47.9	48.1	48.5	48.2
21	47.0	47.6	47.9	47.5	47.6	47.9	47.8	47.8	47.2	47.4	47.5	47.4	48.4	48.4	48.3	48.4
22	46.0	47.5	47.4	47.0	45.9	47.3	46.8	46.7	44.4	47.0	46.0	45.8	45.4	48.0	46.8	46.7
23	43.8	43.8	44.2	44.0	44.6	44.9	46.6	45.4	44.4	45.7	44.4	44.8	45.3	45.4	45.5	45.4
24	49.4	47.4	49.4	48.8	45.2	47.5	47.6	46.8	45.9	47.2	49.5	47.5	45.5	48.0	50.0	47.8
25	52.6	43.9	52.3	49.6	49.1	54.7	52.4	52.1	53.2	53.3	50.8	52.4	53.5	54.1	51.9	53.2
26	49.4	45.0	47.8	47.4	47.3	44.6	48.6	46.8	47.1	46.5	50.7	48.1	48.2	45.1	50.1	47.8
27	52.1	55.6	56.1	54.6	54.6	56.7	58.2	56.5	55.2	57.2	58.3	56.9	55.3	56.9	58.8	57.0
28	57.9	56.9	53.7	56.2	58.3	58.2	56.7	57.7	58.3	55.7	56.2	56.7	58.8	58.7	56.9	58.1
29	52.1	52.4	53.7	52.8	55.4	53.6	55.9	54.3	54.0	53.0	53.0	53.3	54.2	54.2	54.1	54.2
30	54.9	57.6	58.2	56.9	57.1	58.4	59.4	58.3	55.6	57.4	58.5	57.2	56.5	53.3	59.2	58.0
Ср. M.	49.2	48.3	49.1	48.9	48.5	48.7	49.0	48.7	48.3	48.3	48.7	48.4	49.3	49.3	49.7	49.4

Октябрь. **1898.** Octobre.

Барометръ 700 mm + Pression 700 mm +

Число. Date.	Рязань. Riazan.				Гулынки. Goulynki.				Ряжскъ. Riajsk.				Гремячка. Gremiatchka.			
	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.	7	1	9	Среднее Moyen.
1	60.0	60.9	62.5	61.2	60.1	68.0	62.8	61.2	59.4	60.2	61.4	60.3	60.0	60.4	62.1	60.8
2	63.0	62.4	58.5	61.3	63.6	64.2	61.2	63.0	62.7	62.0	60.2	61.6	63.1	63.1	61.1	62.5
3	49.6	50.7	46.0	48.8	56.3	52.0	47.5	51.9	55.4	52.1	47.2	51.6	57.0	53.6	48.9	53.2
4	45.1	45.4	46.2	45.6	45.8	45.9	46.9	46.2	44.9	45.1	45.1	45.0	46.7	46.5	47.7	47.0
5	49.5	50.7	50.4	50.2	49.1	49.1	47.8	48.7	48.0	49.1	49.0	48.7	48.8	50.5	50.4	49.9
6	45.8	45.2	44.7	45.3	46.2	46.6	46.2	46.3	46.2	45.4	45.4	45.7	47.7	46.7	46.1	46.3
7	47.8	48.1	49.2	48.4	45.5	47.7	50.0	47.7	46.1	47.3	49.0	47.5	46.6	48.0	49.8	48.1
8	52.3	50.3	52.3	51.7	50.0	50.2	50.3	50.2	49.5	49.4	49.5	49.5	50.2	50.5	50.5	50.4
9	47.3	47.2	42.8	45.8	47.8	45.6	43.7	45.7	47.6	45.4	42.0	45.0	48.4	45.7	43.6	45.9
10	43.0	44.9	50.7	46.2	44.9	46.8	51.0	47.6	43.0	45.6	48.9	45.8	44.2	46.4	49.4	46.7
11	51.9	49.5	48.2	49.9	51.2	50.1	50.1	50.5	50.8	49.6	48.5	49.6	52.2	51.7	50.5	51.5
12	47.0	46.0	45.8	46.3	46.5	51.0	51.2	49.6	47.1	46.1	46.4	46.5	48.5	48.0	47.7	48.1
13	42.0	39.6	39.6	40.4	43.2	40.2	40.7	41.4	43.1	44.0	40.5	42.5	44.8	42.5	42.4	43.2
14	44.6	45.6	46.3	45.5	44.3	44.8	45.0	44.7	43.0	43.4	43.3	43.2	44.2	44.6	44.5	44.4
15	46.1	47.2	51.3	48.2	46.2	49.0	50.7	48.6	44.4	46.8	49.5	46.9	45.8	48.6	50.8	48.4
16	52.0	49.9	50.0	50.7	52.2	51.1	49.8	51.0	51.5	50.6	48.3	50.1	52.4	52.0	48.8	51.1
17	49.9	50.0	52.0	50.7	49.2	50.9	51.5	50.5	47.6	48.4	50.7	48.9	47.8	48.8	51.1	49.2
18	52.1	51.2	46.6	50.0	53.2	51.5	47.5	50.7	52.0	49.6	44.1	48.6	52.3	51.3	45.7	49.8
19	44.9	47.9	47.0	46.6	45.5	47.6	51.8	48.3	42.8	47.0	55.8	48.5	42.4	47.5	56.0	48.6
20	64.7	67.5	70.6	67.6	65.2	68.2	71.3	68.2	64.4	67.2	69.9	67.2	64.8	67.9	70.5	67.7
21	71.0	68.8	64.3	68.1	71.8	70.0	65.3	69.0	70.6	67.9	63.7	67.4	70.7	69.2	64.6	68.2
22	60.8	58.7	56.7	58.8	62.1	59.6	57.2	59.6	60.7	58.4	56.9	58.7	61.2	59.2	57.8	59.4
23	55.9	57.4	59.9	57.8	56.2	49.8	60.1	55.4	55.5	57.0	59.3	57.3	56.7	58.2	60.8	58.6
24	59.7	60.2	59.2	59.7	62.1	61.3	60.3	61.2	60.9	60.8	59.6	60.4	62.2	62.3	60.9	61.8
25	57.2	57.6	57.8	57.6	68.7	57.9	57.2	61.3	58.2	57.4	56.4	57.3	59.5	58.9	57.4	58.6
26	54.8	49.8	47.0	50.6	53.6	51.2	47.6	50.8	52.7	50.1	47.8	50.2	54.0	51.9	49.1	51.7
27	42.3	38.2	39.8	40.1	43.7	39.7	41.3	41.6	43.3	38.6	40.6	40.8	45.5	40.9	42.6	43.0
28	41.8	44.0	49.4	45.1	43.5	46.0	48.9	46.1	42.2	44.2	47.9	44.8	43.6	45.9	49.5	46.3
29	53.0	56.3	56.9	55.4	53.4	53.7	58.1	55.1	51.9	54.0	57.0	54.3	53.1	55.0	57.6	55.2
30	62.0	61.2	50.2	57.8	57.4	62.4	60.7	60.2	61.2	61.5	60.3	61.0	61.7	62.4	60.7	61.6
31	54.2	53.2	54.2	53.9	56.4	56.0	55.1	55.8	56.7	55.4	54.6	55.6	57.2	56.4	55.5	56.4
Ср. M.	52.0	51.8	51.5	51.7	52.7	52.3	52.5	52.5	51.7	51.6	51.6	51.6	52.7	52.7	52.7	52.7

Списокъ фамилій гг. наблюдателей Метеорологической Сѣти Императорскаго Московскаго Общества Сельскаго Хозяйства по Рязанской губерніи въ 1898 г.

1. Рязанскій уѣздъ.

Аленевъ Т. Ѳ.; Алимовъ И. А.; Алявдинъ В. С.; Ананьинъ П. И.; Архангельскій I. М.; Архангельскій С. С.; Бакулинъ С. А.; Барановъ П. М.; Баскаковъ А. И.; Борисовъ И. С.; Бурмистровъ К. Е.; Викторовъ I. Н.; Власовъ Е. Г.; Вороповъ А. И.; Высоковъ П.; Гавриковъ В. В.; Гарасевъ М. З.; Голицынъ Е. М.; Головинъ I. А.; Губаревъ С. Я.; Дынинъ Ѳ. В.; Дѣйкинъ И. А.; Загорскій П. А.; Зеленцовъ А. В.; Зеленцовъ Н. П.; Золотовъ П. А.; Ивановъ С. И.; Казанскій П. В.; Казначеевъ С. П.; Кирилловъ А.; Климановъ В. К.; Колендо В. М.; Лебедевъ С. А., Леоновъ К. В.; Леоновъ П. В.; Маныкинъ А. И.; Мельгуновъ Н. Н.; Миловъ А. Д.; Новиковъ Г. П.; Озеровъ Н. С.; Петровъ А. С.; Поповъ А. П.; Пчелкинъ М. И., Савинъ А. А., Сервилинъ I. М., Сережинъ К. Д., Сѣверовъ И. Н.; Сѣриковъ В. Т.; Урбанскій А. А.; Филипповъ П. П.; Флеровъ А. А.; Часоводовъ В. А.; Черепнинъ А. И.; Шоринъ И. Г.

2. Данковскій уѣздъ.

Акимушкинъ Г. П.; Акридинъ С. А.; Богатыревъ В. В.; Быстровъ В. В.; Вѣщановъ А. И.; Гагаринъ П. Г.; Гвоздевъ И. Н.; Гусевъ Ф. А.; Дворецковъ Л. Ф.; Демидовъ Н. Ф.; Дураковъ Н. Т.; Егоровъ С. Н.; Ермаковъ Г. И., Зайцевъ А. Г.; Зудинъ И. И.; Исайкинъ Ѳ. С.; Левинъ М. И; Львова А. С.; Макаровъ В. Ф.: Некрасовъ П. А.; Никоновъ Г. С.; Околковскій И. К.; Орловъ П. И.; Рахторинъ В. Н.; Селезневъ В.; Семеновъ И. П.; Семеновъ К. Д.; Спицынъ Е. Г.; Сухорукихъ С. С.; Тимофеевъ П. А.; Успенскій М. В.; Федоровъ М. Н.; Шишковъ Л. Н.; Шутиковъ Ф. М.

3. Егорьевскій уѣздъ.

Акуловъ И. С.; Ашкѣевъ А. И.; Арбековъ П. I.; Артемовъ Д. А.; Артюхинъ Д. И.; Аѳанасьевъ К. А.; Бабаевъ П. Е.; Бобровъ П. В.; Бошаровъ Т. К.; Булатовъ В. А.; Виноградовъ Н. В.; Волковъ В. Ф.; Волынскій А. Ѳ.; Горбунковъ А. М.; Григорьевъ П. Г.; Гриневицкій И. А.; Долгачевъ К. П.; Ковалевъ А. А.; Корышевъ В. И.; Кочергинъ А. А.; Крупичатовъ В. В.; Кутеховъ Ф. Е.; Мансвѣтовъ П. И.; Матвѣевъ Ф.; Мо-

реевъ В. М.; Мудровъ Н. М.; Орнатовъ П. А.; Парамоновъ М. М., Переслени А. И., Поляковъ К. К.; Постниковъ А. К.; Постниковъ Т. Я.; Пронинъ И. И.; Пуновъ В. М.; Рапцевъ Н. Ф.; Ратниковъ И. Д.; Рождествинъ П. И. свящ.; Рождествинъ П. И. діак.; Самойловъ И. Г.; Свѣтловъ И. Ф.; Свѣтловъ Я. Г.; Свѣтловъ Я. Ф.; Семенскій И. П.; Серви линъ М. И.; Сергѣевъ К. С.; Смейлъ М. И.; Смирновъ П. А.; Соловьевъ Г. А.; Толкалинъ В. А.; Урусовъ М. И.; Урусовъ С. М.; Успенскій А. Д.; Фокинъ Ф. П.; Харламовъ М.; Цвѣтаевъ В. И.; Черенковъ Ѳ. И.; Эвергетовъ А. С.

4. Зарайскій уѣздъ.

Бабушкинъ В. П.; Бардохинъ Г. С.; Бурмистровъ П. М.; Вишневскій А. С.; Волынскій А. И.; Дмитревскій К. П.; Дубовый С. Ф.; Захаровъ П. С.; Змѣевъ В. А; Карнѣевъ Д. А.; Кивотовъ Е. В.; Китаевъ Ф. Н.; Кудряшевъ М. Н.; Лащеновъ В. И., Лютикъ Ц. В.; Малофѣевъ Н. А.; Мироновъ Н. А.; Носиловъ М. С.; Нѣмовъ Е. В.; Орловъ А. И.; Покровскій А. Я.; Полковниковъ И. П., Прокимновъ Д. П.; Рыбинъ В. П.; Сидоровъ В. Д.; Сидоровъ Н. И., Ситковскій П. П.; Ситковскій Ѳ. А.; Сербариновъ П. А.; Соколовъ Ф. П.; Соловьевъ Г. И.; Соловьевъ И. Г.; Стрѣлковъ Г. М.; Тарухинъ А. М.; Ушаковъ И. М.; Чугункинъ Н. Е.; Энгельмейеръ Э. К.

5. Касимовскій уѣздъ.

Алешкинъ М. Г.; Алѣевъ В. Н.; Андреяновъ В. П.; Артюховъ В. С.; Бажановъ І.; Борисовъ С.; Быковъ К. Д.; Бычковъ И. І.; Вересинъ В. С.; Вороновъ П. Н.; Дипаріевъ Н. И.; Дубининъ А. Д.; Дубровинъ М. Д.; Гильтебрандтъ Д. И.; Голдобенковъ М. Е.; Грацинскій А. А.; Елисѣевъ П. Ф.; Емельяновъ Т. Е.; Ерошинъ Д. И.; Карповъ В. К.; Квятковская Э. С.; Клевезаль В. Н.; Кузнецовъ А. М.; Кучаевъ П. И.; Лактюшевъ И. Н.; Максимовъ Е. А.; Малышевъ Н. М.; Матвѣевъ Т. Н.; Миролюбовъ М. М.; Назьмовъ Н. Я.; Никитинъ Т. Н.; Орловъ А. А.; Осинъ З. А.; Петровъ В. Н.; Пластиковъ К. А.; Пономаревъ Я. П.; Постниковъ Н. В.; Рогожкинъ В. И.; Салеховъ П. А.; Семешкинъ К. С.; Смирновъ В. Д.; Сперантовъ А. А.; Туберовскій А. М.; Тузлуковъ И. А.; Турбинъ Н. Н.; Фіалкинъ Г. Ф.; Харитоновъ Т. А.; Харламовъ Г. В.; Циболевъ М. Т.; Черкасовъ І. М.; Чернышевъ П. И.; Шишковъ И. И.; Шишковъ И. Ф.; Шмелевъ Ѳ. В.; Щербаковъ Я. Ѳ.

6. Михайловскій уѣздъ.

Акимовъ Т. Н.; Богдановъ І. В.; Васильевъ І.; Васинъ П. К.; Гагаринъ Н. М.; Гиляровъ І. Г.; Горбачевъ Р. И.; Горѣловъ Н. Д.; Елисѣевъ И. Ф.; Ермиловъ М. М.; Ермиловъ С. Ѳ.; Житовъ Н. Д.; Жуковъ А. А.; Кедровъ И. С.; Клочковъ К. М.; Ковалевъ А. А.; Ковалевъ М. А.; Корягинъ В. М.; Кочуговъ А. И.; Кузьминъ Е. А.; Кургановъ С. М.; Лазаревъ И. С.; Латышовъ Д. С.; Ласкинъ П. А.; Лисицынъ В. Е.; Митрофановъ К. В.; Мотинъ П. С.; Муратовъ М. П.; Назарьевскій Т. С.; Ниловскій Ф. М.;

Павловъ В. И.; Покровскій К. С.; Полетаевъ И. В.; Привезенцевъ П. М.; Ратниковъ Т. В.; Рыбкинъ А. Г.; Семеновъ М. П.; Семушкинъ В. И; Сѣровъ Ф. Т.; Ушаковъ В. М.; Черкасовъ А. А.; Черновъ И. И.; Чесноковъ Ѳ. М.; Чимбирѣвъ П. П.; Якимовъ П. И.

7. Пронскій уѣздъ.

Аверкіевъ В. В.; Анистратовъ Д. И.; Арцевъ А. В.; Болотовъ Д. В.; Бѣляевъ В. М.; Бѣлянинъ П. Е.; Виноградовъ И. А.; Гарасевъ И. З.; Гари Е. Н.; Гиринъ Н. А.; Годуновъ Д. М.; Гребенскій В. Е.; Гришинъ М. С.: Григорьевъ Г. И.; Давыдовъ Е. Д.; Добровъ А. П.; Домнинъ Ф. И.; Дужинскій А. В.; Загорскій Ѳ. А.; Зацѣпинъ В. А.; Жданова А. Н.; Кавалеровъ И. М.; Кастровъ А. П.; Княгининъ М. М.; Козловъ К. В.; Красиковъ Ф. К.; Макушкинъ С. А.; Минкевичъ В. В.; Мягковъ В. Г.; Одиноковъ М. И.; Орловъ А. И.; Орнатовъ Н. А.; Поляковъ П. А.; Потаповъ М.: Пыриковъ Т. Ф.; Селивановскій В. С.; Семеновъ М. Н.; Соловьевъ А. Г.; Сухановъ А. С.; Успенскій В. Д.; Фединъ В. Д.; Херсонскій А. Я.; Чибезковъ И. П.; Чельцовъ Н. П.; Черкасовъ А. Ф.; Чернобаевъ І. Я.

8. Сапожковскій уѣздъ.

Бахметьевъ И. Т.; Борковъ С. Е.; Васильевъ М. П.; Воронцовъ С. М.; Высоковъ К. И.; Гавриловъ С. И.; Гамынинъ Ф. П.; Голубцовъ С. К.; Горѣловъ А. Г.; Гусевъ И. Г.; Журавовъ С. С.. Зиминъ М. С.; Зюзинъ Е. Ф., Кастырно-Стоцкій В. В.; Кожевниковъ Н. Ф.; Кондратьевъ И. П.; Королевъ А. Ф.; Литвиновъ В. Г.; Молотковъ А. Ѳ.; Мотыцинъ П. В,; Муравлянскій М. И.; Муромскій И. Т.; Назаровъ А. И.; Никифоров Т. Е.; Новиковъ А. Ф.; Петропавловъ І. С.; кн. Путятина Е. А.; Пушкаревъ Д. В.; Сбродовъ Н. К.; Семеновъ А. П.; Скорбъ В. Х.; Суховъ П. Л.; Тарховъ А. А.; Татариновъ Н. Е.; Топильскій В. А.; Тюшевскій І.; Уразовъ И. Ѳ.; Шмелевъ М. А.; Щелоковъ Ф. Н.; Юнкинъ Ѳ. Т.; Ягодинъ А. С.: Ягодинъ І. С.; Ястребовъ К. И.

9. Ряжскій уѣздъ.

Агломазовъ А. Ф.; Агломазовъ Ѳ. Е.: Богдановъ А. А.; Бреховъ Г. К., Газовъ П. С.; Галаховъ П. В.; Голубинскій Е. Ф.; Дягилевъ Г. Н.; Екатерининъ А. И.; Еринъ И. Д.; Ермаковъ Ф. Д.; Ивановъ П. И.; Калининъ И. И.; Каринскій И. Г.; Кротковъ П. Ф.; Курлянскій П. І.; Крыловъ А. В.; Кудишинъ Г. Д.; Кузьминъ М. Ф.; Лебедевъ; Левитскій В. А.; Леонтьевъ А. А.; Максимовъ Д. Я.; Марковъ А. Е.; Меркуловъ С. М.; МоисеевъС. Е.; Моховъ А. В.; Мусатовъ А. С.; Никоновъ А. М.; Панферовъ Е. П.; Печниковъ В. П.; Пехлецкій А. М.; Постниковъ П. С.; Прутскій И. А.; Ретюнскій В. Ф.; Родіоновъ Ф. М.; Рождественскій А. Е.; Ромадинъ В. В.; Рысковъ И. П.; Саморуковъ А. В.; Соколовъ М. Н.; Соловьевъ Н. И.; Стрекаловъ П. Г.; Стройковъ С. К.; Сучковъ М. М.; Сѣриковъ В. Т.; Тарасовъ А. А.; Токаревичъ И. Г.; Филатовъ А. Ф.; Фирсовъ В. Н.; Черкасовъ А. А.; Шашковъ С. А.; Шпагинъ Г. С.

10. Спасскій уѣздъ.

Агошкинъ К. Д.; Алексахинъ А. Я.; Бажановъ Н. Н.; Власовъ Г. П.; Воскресенскій В. А.; Гусевъ Н. В.; Демешовъ Я. С., Дроздовъ А. Е.; Дружининъ А. С.; Егоровъ И. С.; Исаевъ Н. А.; Ковеневъ И. Н.; Кожинъ В. Н.; Колосовъ І. Г.; Кротковъ А. П.; Кротковъ В. М.; Куличковъ Г. И.; Кургановъ А. В.; Лабадинъ В. Ѳ.; Ланцкій А. Р.; Лапитинъ Ѳ. В.; Левашовъ А. Н.; Ломовъ І. Н.; Лосевъ Н. А.; Мещеряковъ Е. В.; Миловзоровъ Е. П.; Нестеровъ Ф. Г.; Новиковъ И. И.; Орлова Л. П.; Поповъ П. А.; Ракчеевъ С. А.; Савинъ В. П.; Соколовъ С. Л.; Сопляковъ В. П.; Степанушкинъ В. В.; Титковъ С. А.; Трушинъ Ѳ. В.; Фирекинъ Д. А.

11. Раненбургскій уѣздъ.

Антоновъ И. Ф.; Архиповъ А. М.; Астринъ Д. І.; Бабкинъ В. А.; Барановскій В. Л.; Бехтѣевъ А. М.; Борисовъ И. П.; Ботовъ М. Н.; Бѣленковъ П. Д.; Васильевъ Н. А.; Воиновъ В. М.; Волошовъ Н. И.; Вяткинъ А. В.; Горячкинъ П. Н.; Граціанскій А. В.; Гробовъ Н. Ѳ.; Грушинъ Е. А.; Дмитріевскій И. Н.; Доброхотова Е. М.; Долотинъ В. Ѳ.; Емельяновъ Д. Д.; Есаковъ А. А.; Есаковъ А. И.; Жижовъ И. М.; Зотовъ Ф. В.; Кажаринъ Е. Л.; Калининъ М. М.; Кеструсскій І. Е.; Козловъ И. М.; Колтаковъ И. А.; Кондратьевъ И. В.; Корастелевъ Д. А.; Лебедевъ А. В.; Лобачевъ М. П.; Львовъ А. М.; Маіоровъ Ф. А.; Марчуковъ Ѳ. Г.; Миляевъ С. П.; Немальцынъ І. Е.; Обоевъ А. С.; Ольгинъ А. П.; Поздняковъ И. П.; Поликашинъ С. В.; Поляковъ А. Г.; Поповъ П. Я.; Прилуцкій Н. С.; Прокофьевъ И. А.; Путятинъ В. И.; Рождественскій А. Е.; Романовъ Ѳ. А.; Савоськинъ Г. С.; Салосинъ С. М.; Сафоновъ М. В.; Свиридовъ А. В.; Свиридовъ А. Е.; Свиридовъ Ф. С.; Семеновъ П. М.; Симаковъ Е. А.; Смирновъ М. Ѳ.; Соловьевъ И. Д.; Суворовъ А. И.; Таратинъ Г. К.; Топкинъ Н. Г.; Филатовъ А. С.; Фирсовъ П. С.; Черныхъ В. П.; Щегловъ А. О.; Юдановъ С. Л.

12. Скопинскій уѣздъ.

Акулинскій В. И.; Артамошинъ Ф. С.; Архангельскій І. Я.; Бондаревъ И. И.; Васильевъ И. Д.; Веселовъ Г. В.; Гвоздевъ С.; Глинковъ Д. М.; Дмитріевъ Е. Е.; Зоринъ С. А.; Зѣнкинъ В. К.; Картузовъ С. Г.; Кобылкинъ Д.; Комаровъ В. К.; Комаровъ К. М.; Кострецовъ М. Ѳ.; Кострецовъ Ф. А.; Кудековъ В. А.; Кудринъ М. И.; Лоховъ П. С.; Макаровъ Н. В.; Марсаковъ П. Р.; Мисюлинъ И. А.; Мусинъ-Пушкина Е. И.; Нарцисовъ Н. С.; Некрасовъ В. И.; Николаевъ Ф. П.; Носски Е. Ѳ.; Овчинниковъ С. А.; Павловъ Ф. А.; Перехвальскій С. И.; Плимянниковъ М. А.; Подковыревъ Т. А.; Покровскій А. С.; Поляковъ В. И.; Пономаревъ А. А.; Рождественскій А. Н.; Рязановъ А. П.; Семеновъ С. Т.; Славянскій А. Е.; Соколовъ И. Я.; Спѣсивыхъ Г. Р.; Татаринцевъ Д. Ѳ.; Филатовъ А. Е.; Черкасовъ А. А.; Щелушкинъ Ф. Ф.; Ѳедотьевъ Н. Я.

Т-во печатня С. П. Яковлева.

ор. 25 к.

МОСКОВСК…